DV431AE*
DV431AG*

Gas and Electric Dryer
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

Planet First 100% Recycled Paper

SAMSUNG

DV431AEP-03021A-01_EN.indd 1 2011-01-26 3:47:11

features

1. Extra Large Capacity

Ultra drying capabilities are at your fingertips! Now you can dry extra-large loads. Our ultra large 7.4 cu.ft. capacity dryer circulates more air through your clothes, drying them faster for a wrinkle-free result.

2. Steam cycle

This cycle sprays a small amount of water into the dryer drum after several minutes of tumbling with heat. It reduces bad odors from clothing that are difficult to remove when washing with water, and also reduces wrinkles.

3. Sanitize course

This course allows you to sanitize garments by permeating high temperature heat deep into the fabric during the drying cycle. Use this course to keep your bedding and curtains clean.

When selecting this cycle, 99.9% of all bacteria is eliminated through high temperature heat. Use this cycle for clothing, bedding, towels, or other items needing sanitization.

This certification is conducted by NSF International, an independent third-party testing and certification organization.

NSF Protocol P154
Sanitization Performance of
Residential Clothes Dryers

4. Various Drying Cycles & Fuzzy Logic Algorithm

Simply turn the Jog Dial to select one of the 9 automatic drying cycles, including normal, heavy duty and towels, or let the Fuzzy Logic Control measure the degree of dampness and automatically set the drying time. Precision drying has never been easier than with Samsung.

5. Time Saving

Our cycles are designed with you in mind. All our dryers are designed to dry your clothes in less time... just 42 minutes! Giving you time for more important things in life.

6. Energy Saving

Samsung dryers are super energy efficient. You can dry up to 3.06 pounds of laundry with 1kWh. Also, both the large capacity and Fuzzy Logic Control save energy by automatically drying your clothes the most efficient way.

7. Easy Reversible Door

Our dryers will fit just about anywhere. The direction of our easy reversible door can be changed with just four screws.

8. Pedestal with Storage Drawers

An optional 15” pedestal is available to raise the dryer for easier loading and unloading. It also offers a built-in storage drawer that can hold a 100 oz. bottle of detergent

9. Stacking (MODEL NO: SK-5A/XAA)

Samsung’s Washers and Dryers can be stacked to maximize usable space.

The Dryer legs need to be removed to stack the Washer and Dryer. You can purchase an optional stacking kit from your Samsung retailer.

10. 4-way Vent (electric model only : DV431AE*)

You can install the exhaust vent in the following four (4) positions: back, either side, bottom.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec9:2 2011-01-26 3:47:14

safety instructions

Congratulations on your new Samsung Dryer. This manual contains valuable information on the installation, use, and care of your appliance. Please take the time to read this manual to take full advantage of your dryer's many benefits and features.

WARNING - Risk of Fire

- Clothes dryer installation must be performed by a qualified installer.
- Install the clothes dryer according to the manufacturer's instructions and local codes.
- Do not install a clothes dryer with flexible plastic venting materials. If flexible metal (foil type) duct is installed, it must be of a specific type identified by the appliance manufacturer as suitable for use with clothes dryers. Flexible venting materials are known to collapse, be easily crushed, and trap lint. These conditions will obstruct clothes dryer airflow and increase the risk of fire.
- To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, or operating your dryer.

Always contact your manufacturer about problems or conditions you do not understand.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
CAUTION	Follow the information in this manual to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, personal injury, or death. Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids near this or any other appliance.

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicity.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service center for help.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec1:3 2011-01-26 3:47:15

safety instructions

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

1. Read all instructions before using this appliance.
2. Do not dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
3. Do not allow children to play on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
4. Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door to the drying compartment.
5. Do not reach into the appliance if the drum is moving.
6. Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
7. Do not tamper with controls.
8. Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
9. Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
10. Clean lint screen before or after each load.
11. Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
12. Keep area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of lint, dust, and dirt.
13. The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.
14. Do not place items exposed to cooking oils in your dryer. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec1:4 2011-01-26 3:47:15

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

- Do not try to light any appliance.
- Do not turn on the appliance.
- Do not touch any electrical switch.
- Do not use any phone in your building.
- Clear the room, building or area of all occupants.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.

Read all instructions before using the appliance.

To reduce the risk of fire or explosion:

- Do not dry items that have been previously cleaned, washed, soaked, or spotted with gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances. They emit vapors that could ignite or explode. Any material that has been in contact with a cleaning solvent or flammable liquids or solids should not be placed in the dryer until all traces of these flammable liquids or solids and their fumes have been removed. There are many highly flammable items used in homes, such as acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, some liquid household cleaners, some spot removers, turpentine, waxes, and wax removers
- Items containing foam rubber (may be labeled latex foam) or similarly textured rubber-like materials must not be dried on a heat setting. Heated foam rubber materials can, under certain circumstances, produce fire by spontaneous combustion.

Do not allow children or pets to play on, in, or in front of the appliance. Close supervision is necessary when the appliance is used near children and pets.

Before discarding or removing your dryer from service, remove the door to the drying compartment to prevent children or animals from becoming trapped inside.

Do not reach into the appliance when the drum is moving.

Do not install or store this appliance where it will be exposed to the weather.

Do not tamper with controls.

Do not repair, replace, or attempt to service any part of the appliance unless specifically recommended in the user-repair instructions and you understand and have the skills to carry those out.

Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended for dryer use by the manufacturer of the fabric softener or product.

Clean the lint screen before or after each load.

Keep the area around the exhaust opening and surrounding areas free from lint, dust, and dirt.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec1:5 2011-01-26 3:47:16

The interior of the dryer and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.

This appliance must be properly grounded. Never plug the power cord into a receptacle that is not grounded adequately and in accordance with local and national codes. See installation instructions for grounding this appliance.

Do not sit on top of the dryer.

Because of continuing product improvements, Samsung reserves the right to change specifications without notice. For complete details, see the Installation Instructions packed with your product before selecting cabinetry, making cutouts, or beginning installation.

WARNING Ensure pockets are free from small irregularly shaped hard objects, foreign material, etc. ie. coins, knives, pins, etc. These objects could damage your dryer.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal or solid things.

WARNING Gas leaks may occur in your system, resulting in a dangerous situation.

Gas leaks may not be detected by smell alone.

Gas suppliers recommend you purchase and install a UL-approved gas detector.

Install and use in accordance with the manufacturer's instructions.

Do not place items in your dryer that have been spotted or soaked with vegetable oil or cooking oil. Even after being washed, these items may contain significant amounts of these oils.

Residual oil on clothing can ignite spontaneoulsy. The potential for spontaneous combustion increases when items containing vegetable oil or cooking oil are exposed to heat. Heat sources such as your dryer can warm these items, allowing an oxidation reaction in the oil to occur. Oxidation creates heat. If this heat cannot escape, the items can become hot enough to catch fire. Piling, stacking, or storing these kinds of items may prevent heat from escaping and can create a fire hazard.

All washed and unwashed fabrics that contain vegetable oil or cooking oil can be dangerous. Washing these items in hot water with extra detergent will reduce, but not eliminate, the hazard. Always use the Cool Down cycle for these items to reduce their temperature. Never remove these items from the dryer hot or interrupt the drying cycle until the items have run through the Cool Down cycle. Never pile or stack these items when they are hot.

CALIFORNIA SAFE DRINKING WATER AND TOXIC ENFORCEMENT ACT

This act requires the governor of California to publish a list of substances known to the state to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm and requires businesses to warn customers of potential exposure to such substances.
Gas appliances can cause minor exposure to four of these substances, namely benzene, carbon monoxide, formaldehyde, and soot, caused primarily by the incomplete combustion of natural gas or LP fuels.
Properly adjusted dryers will minimize incomplete combustion. Exposure to these substances can be minimized further by properly venting the dryer to the outdoors.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec1:6 2011-01-26 3:47:16

contents

INSTALLING YOUR DRYER 8

8 Tools needed for installation
8 See Dryer Exterior
9 Ducting requirements
10 Important to installer
10 Location considerations
11 Alcove or closet installation
13 Mobile home installation
13 Exhausting
14 Gas requirements
15 Electrical requirements
15 Grounding
16 Electrical connections
17 Connecting the inlet hose
18 Replacement parts and accessories
18 Installation
21 Final installation checklist
22 Dryer Exhaust Tips
23 Door Reversal

OPERATING INSTRUCTIONS, TIPS 24

24 Overview of the control panel
27 Child lock
27 Drum Light
27 Changing The Language
27 My cycle
28 Rack Dry
29 Clean the lint filter
29 Load the dryer properly
29 Getting started

CARE AND CLEANING 30

30 Control Panel
30 Tumbler
30 Stainless Steel Tumbler
30 Dryer Exterior
30 Dryer Exhaust System

SPECIAL LAUNDRY TIPS 31

31 Special laundry tips

TROUBLESHOOTING 32

32 Check these points if your dryer…
34 Information codes

APPENDIX 35

35 Fabric care chart
36 Protecting the environment
36 Declaration of conformity
36 Specifications
37 Cycle chart

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec3:7 2011-01-26 3:47:16

installing your dryer

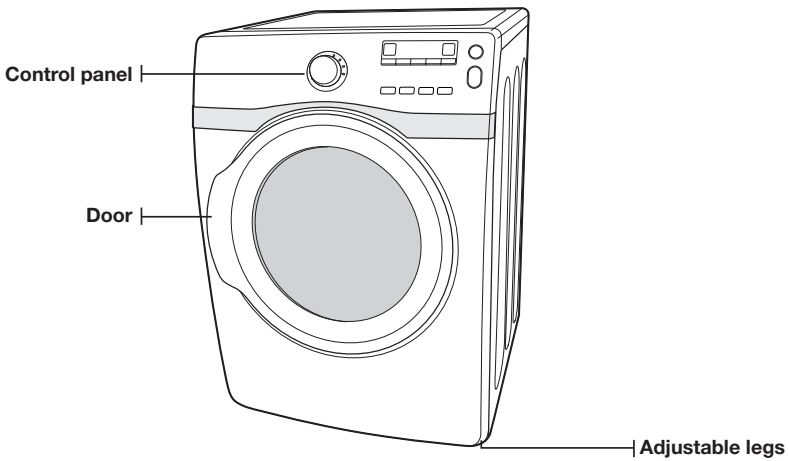
TOOLS NEEDED FOR INSTALLATION

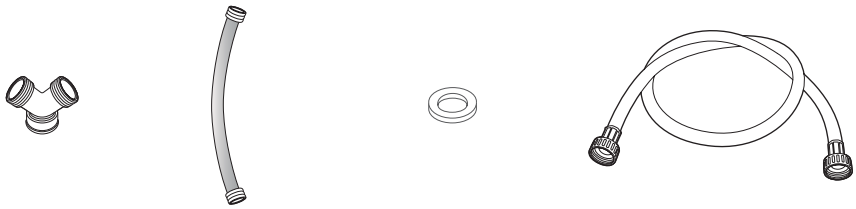
Hire a professional to install this dryer properly. If there is a service call performed as a result of poor setup, adjustment, and connection, it is considered the responsibility of the installer. If you install the dryer, you are responsible.

Make sure you have everything necessary for proper installation.

1. A GROUNDED ELECTRICAL OUTLET is required. See Electrical Requirements.
2. A POWER CORD for electric dryers (except Canada).
3. GAS LINES (if a gas dryer) must meet national and local codes.
4. EXHAUST SYSTEM – must be rigid metal or flexible stiff-walled metal exhaust ducting. See the exhaust requirements on pages 8-10.

SEE DRYER EXTERIOR





"Y"-connector **Short inlet hose** **Rubber Washer** **Long inlet hose**

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:8 2011-01-26 3:47:16

DUCTING REQUIREMENTS

- Use a 4-inch (10.2 cm) diameter rigid aluminum or rigid galvanized steel duct.
- Do not use a smaller duct.
- Ducts larger than 4 inches (10.2 cm) in diameter can result in increased lint accumulation. Lint accumulation should be cleaned regularly.
- If a flexible metal duct must be used, use the type with a stiff sheet metal wall. Do not use a flexible duct with a thin foil wall. Serious blockage can result if the flexible metal duct is bent too sharply.
- Never install any type of flexible duct in walls, ceilings, or other concealed spaces.
- Only a rigid or flexible metal duct should be used for exhausting.
- Keep the exhaust duct as straight and short as possible.
- Secure joints with duct tape. Do not use screws.
- DO NOT EXHAUST DRYER INTO ANY WALL, CEILING, CRAWL SPACE, OR CONCEALED SPACE OF A BUILDING, GAS VENT, OR ANY OTHER COMMON DUCT OR CHIMNEY. THIS COULD CREATE A FIRE HAZARD FROM LINT EXPELLED BY THE DRYER.
- A plastic flexible duct can kink, sag, be punctured, reduce airflow, extend drying times, and affect dryer operation.
- Exhaust systems longer than recommended can extend drying times, affect machine operation, and may collect lint.
- The exhaust duct should end with an exhaust hood with a swing-out damper to prevent back drafts and entry of wildlife. Never use an exhaust hood with a magnetic damper.
- The hood should have at least 12 inches (30.5 cm) of clearance between the bottom of the hood and the ground or other obstruction. The hood opening should point down.
- Never install a screen over the exhaust outlet.
- To avoid lint buildup, do not exhaust the dryer directly into a window well. Do not exhaust under a house or porch.
- If exhaust ductwork must run through an unheated area, the duct should be insulated and slope slightly down towards the exhaust hood to reduce condensation and lint buildup.
- Inspect and clean the interior of the exhaust system at least once a year. Unplug the power cord before cleaning.
- Check frequently to be sure the exhaust hood damper opens and closes freely.
- Check once per month, and clean at least one time per year. Note: If clothes are not getting dry, then check ducting for obstructions.

	ELECTRIC AND GAS DRYER			
	Weather Hood Type			
	Recommended		**Use only for short-run installation**	
	4” (10 .16 cm)		2.5” (6.35 cm)	
No. of 90° elbows	Rigid	Metallic Flexible*	Rigid	Metallic Flexible*
0	24.4 m (80 ft.)	12.4 m (41 ft.)	22.6 m (74 ft.)	10.1 m (33 ft.)
1	20.7 m (68 ft.)	11.2 m (37 ft.)	18.9 m (62 ft.)	8.8 m (29 ft.)
2	17.4 m (57 ft.)	10.1 m (33 ft.)	15.5 m (51 ft.)	7.6 m (25 ft.)
3	14.3m (47 ft.)	9.0 m (29 ft.)	12.5 m (41 ft.)	6.5 m (21 ft.)

***** Do not use non-metallic flexible duct.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:9 2011-01-26 3:47:17

installing your dryer

If the new dryer is installed into an existing exhaust system you must make sure:

- The exhaust system meets all local, state, and national codes.
- That a flexible plastic duct is not used.
- To Inspect and clean all lint buildup from inside the existing duct.
- The duct is not kinked or crushed.
- The exhaust hood damper opens and closes freely.

The static pressure in any exhaust system must not exceed 0.83 inches of water column, or be less than 0.

This can be measured with the dryer running with a manometer at the point where the exhaust duct connects to the dryer. A no-heat setting should be used. The dryer tumbler should be empty and the lint filter clean.

IMPORTANT TO INSTALLER

Please read the following instructions carefully before installing the dryer. These instructions should be kept for future reference.

⚠ WARNING REMOVE THE DOOR FROM ALL DISCARDED APPLIANCES TO AVOID THE DANGER OF A CHILD SUFFOCATING.

LOCATION CONSIDERATIONS

The dryer should be located where there is enough space at the front for loading the dryer, and enough space behind for the exhaust system. This dryer is factory-ready for rear exhaust. To exhaust out the bottom or the right or the left, use the accessory exhaust kit. Instructions are included with the kit. It's important to make sure the room has enough fresh air. The dryer must be located where there is no air-flow obstruction.

On gas dryers, adequate clearance as noted on the data plate must be maintained to ensure adequate air for combustion and proper dryer operation.

THE DRYER MUST NOT BE INSTALLED OR STORED IN AN AREA WHERE IT WILL BE EXPOSED TO WATER AND/OR WEATHER. THE DRYER AREA IS TO BE KEPT CLEAR OF COMBUSTIBLE MATERIALS, GASOLINE, AND OTHER FLAMMABLE VAPORS AND LIQUIDS. A DRYER PRODUCES COMBUSTIBLE LINT. THE AREA AROUND THE DRYER SHOULD BE KEPT LINT-FREE.

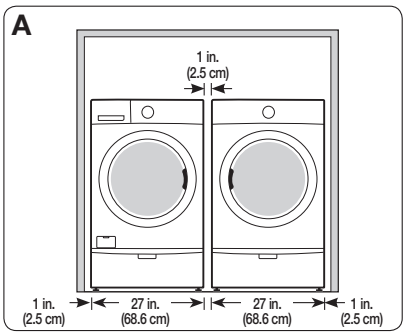
DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:10 2011-01-26 3:47:17

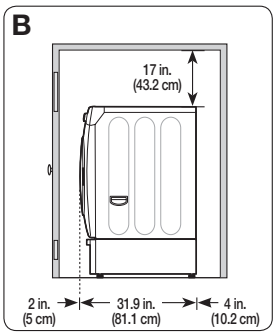
ALCOVE OR CLOSET INSTALLATION

MINIMUM CLEARANCES FOR CLOSET AND ALCOVE INSTALLATIONS:

Sides – 1 in / 25 mm
Top – 17 in / 432 mm
Rear – 4 in / 102 mm
Closet Front – 2 in / 51 mm

If the washer and dryer are installed together, the closet front must have at least a 72 in² (465 cm²) unobstructed air opening.





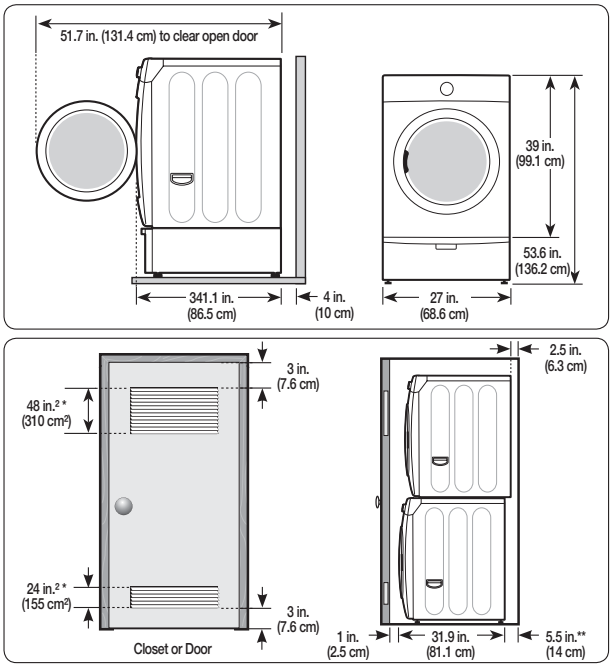
A. Recessed area
B. Side view - closet or confined area

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:11 2011-01-26 3:47:17

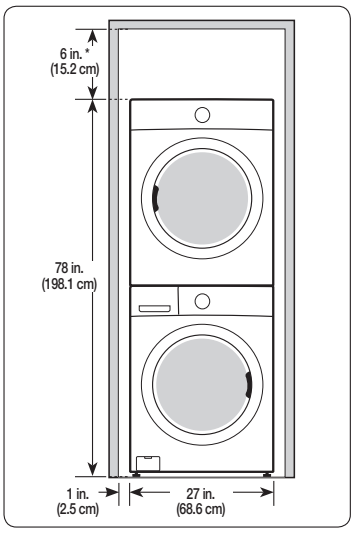
installing your dryer

With optional pedestal base or stacking kit

Required Dimensions for Installation With Pedestal



Required Dimensions for Installation With Stacking Kit



* Required spacing

** External exhaust elbow requires additional space.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:12 2011-01-26 3:47:17

MOBILE HOME INSTALLATION

The installation of the dryer in mobile homes must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard Title 24 CFR, Part 3280 {formerly the Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD (Part 280), 1975} for the United States) or CSA Standards Z240 (for Canada).

When installing a dryer in a mobile home, provisions for anchoring the dryer to the floor must be made.

Locate an area that has adequate fresh air.

A minimum of 72 in^2 (465 cm^2) of unobstructed space is required.

Call 1-800-SAMSUNG(726-7864) for information on purchasing the Floor Anchoring Kit as an accessory.

All mobile home installations must be exhausted to the outside with the exhaust duct termination securely fastened to the mobile home structure, using materials that will not support combustion.

The exhaust duct may not terminate underneath the mobile home.

See Exhausting section for more information.

EXHAUSTING

Exhausting the dryer to the outside will prevent large amounts of lint and moisture from being blown into the room.

In the United States:

- All dryers must be exhausted to the outside.
- The required exhaust duct is 4inch(102mm) in diameter.
- Only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer and that comply with the Outline for Clothes Dryer Transition Duct, Subject 2158A, shall be used.
- The duct shall not be assembled with screws or other fastening means that extend into the duct and catch lint.

In Canada:

- Only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer shall be used.
- All dryers must be exhausted to the outside.
- The exhaust duct should be 4inch (102mm) in diameter.

Outside the U.S. and Canada:

- Refer to the local codes.

WARNING

The dryer must be exhausted to the outside to reduce the risk of fire when installed in an alcove or closet.

NEVER USE A PLASTIC OR NON-METAL FLEXIBLE DUCT.

If your existing ductwork is plastic, non-metal, or combustible, replace it with metal.

Use only a metal exhaust duct that is non-flammable to ensure containment of exhaust air, heat, and lint.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:13 2011-01-26 3:47:18

installing your dryer

GAS REQUIREMENTS

Use only natural or LP (liquid propane) gases.

THE INSTALLATION MUST CONFORM WITH LOCAL CODES, OR IN THE ABSENCE OF LOCAL CODES, WITH THE NATIONAL FUEL GAS CODE ANSI/Z223.1, LATEST REVISION (FOR THE UNITED STATES), OR WITH THE CAN/CGA-B149 INSTALLATION CODES (FOR CANADA).

Gas dryers are equipped with a burner vent for use with natural gas. If you plan to use your dryer with LP (liquid propane) gas, it must be converted for safe and proper performance by a qualified service technician.

A 1/2" (1.27 cm) gas supply line is recommended and must be reduced to connect to the 3/8" (1 cm) gas line on your dryer. The National Fuel Gas Code requires that an accessible, approved manual gas shut-off valve be installed within 6" of your dryer.

Gas dryers installed in residential garages must be raised 18 inches (46 cm) above the floor.

Additionally, a 1/8" (0.3 cm) N.P.T. (National Pipe Thread) plugged tapping, accessible for test gauge connection, must be installed immediately upstream of your dryer's gas supply connection.

Your dryer must be disconnected from the gas supply pipe system during any pressure testing of the system.

DO NOT reuse old flexible metal gas lines. Flexible gas lines must be design certified by the American Gas Association (CGA in Canada).

- Any pipe joint compound used must be resistant to the action of any liquefied petroleum gas.
- As a courtesy, most local gas utilities will inspect a gas appliance installation.

GAS IGNITION – Your dryer uses an automatic ignition system to ignite the burner. There is no constant burning pilot.

Commonwealth of Massachusetts installation instructions

Your dryer must be installed by a licensed plumber or gas fitter. A "T" handle manual gas valve must be installed in the gas supply line to your dryer. If a flexible gas connector is used to install your dryer, the connector must have a maximum length of 3' (36").

WARNING
- Gas leaks may occur in your system, creating a dangerous situation.
- Gas leaks may not be detected by smell alone.
- Gas suppliers recommend you purchase and install a UL-approved gas detector.
- Install and use in accordance with manufacturer's instructions.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:14 2011-01-26 3:47:18

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Wiring diagram is located on the back of the dryer.

WARNING

- Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether your dryer is properly grounded. Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-Latest Revision (for the U.S.) or the Canadian Electrical Code CSA C22.1 – Latest Revisions and local codes and ordinances. It is your responsibility to provide adequate electrical services for your dryer.
- All gas installations must be done in accordance with the national Fuel Code ANSI/Z2231 – Latest Revision (for the U.S.) or CAN/CGA – B149 Installation Codes – Latest Revision (for Canada) and local codes and ordinances.

GROUNDING

This dryer must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, the ground will reduce the risk of electrical shock by providing a path of least resistance for the electrical current.

Gas models

Your dryer has a cord with an equipment-grounding conductor and a grounding plug.

The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

Do not modify the plug provided with your dryer – if it doesn't fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

NEVER CONNECT GROUND WIRE TO PLASTIC PLUMBING LINES, GAS LINES, OR HOT WATER PIPES.

Electric models

Your dryer has a cord with an equipment-grounding conductor and a grounding plug, sold separately.

The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

If a power cord is not used and the electric dryer is to be permanently wired, the dryer must be connected to a permanently grounded metal wiring system, or an equipment grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment grounding terminal.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:15 2011-01-26 3:47:18

installing your dryer

ELECTRICAL CONNECTIONS

Before operating or testing, follow all grounding instructions in the Grounding section.
An individual branch (or separate) circuit serving only your dryer is recommended. DO NOT USE AN EXTENSION CORD.

Gas models – U.S. and Canada

A 120 volt, 60 Hz AC approved electrical service, with a 15-ampere fuse or circuit breaker is required.

Electric models – U.S. only

Most U.S. dryers require a 120/240 volt, 60 Hz AC approved electrical service. The electric service requirements can be found on the data label located behind the door. A 30-ampere fuse or circuit breaker on both sides of the line is required.

- If a power cord is used, the cord should be plugged into a 30-ampere receptacle.
- The power cord is NOT provided with U.S. electric model dryers.

IMPORTANT:

When local codes allow, the dryer electrical supply may be connected by means of a new power supply cord kit, marked for use with a dryer, that is U.L. listed and rated at a minimum of120/240 volts, 30-ampere with three No. 10 copper wire conductors terminated with closed loop terminals, open-end spade lugs with turned up ends, or with tinned leads.

1. size of the conductors and the type of cord.
2. 3/4" (1.9 cm) UL-listed strain relief

- Do not reuse a power supply cord from an old dryer. The power cord electric supply wiring must be retained at the dryer cabinet with a suitable UL-listed strain relief.
- Grounding through the neutral conductor is prohibited for (1) new branch-circuit installations, (2) mobile homes, (3) recreational vehicles, and (4) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductor. (Use 4-prong plug for 4 wire receptacle, NEMA type 14-30R.)

Electric models – Canada Only

- A 120/240 volt, 60 Hz AC approved electrical service fused through a 30-ampere fuse or circuit breaker on both sides of the line is required.
- All Canadian models are shipped with the power cord attached. The power cord should be plugged into a 30-ampere receptacle.

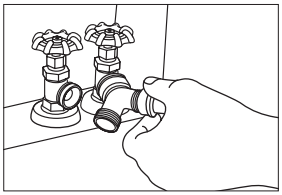
It is not permissible to convert a dryer in Canada to 208 volts.

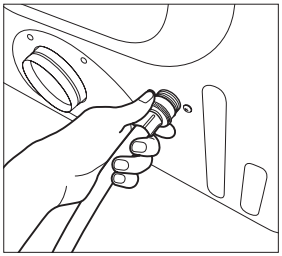
DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:16 2011-01-26 3:47:18

CONNECTING THE INLET HOSE

Method1

The dryer must be connected to the cold water faucet using the new inlet hoses. Do not use old hoses.





1. If space permits, attach the brass female end of the "Y" connector to the cold water faucet.
2. Turn the cold water faucet off.
3. Attach the straight end of long hose to "Y' connector.
4. Using pliers, tighten the coupling with an additional two-thirds turn.

Do not overtighten, as it may damage the coupling.

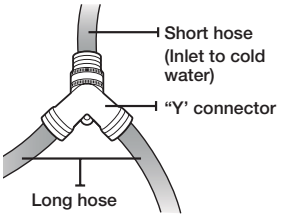
5. Attach angled end of long hoses to fill the valve at the bottom of the dryer's rear frame. Screw on coupling by hand until it is seated on fill valve connector.
6. Using pliers, tighten the coupling with an additional two-thirds turn.

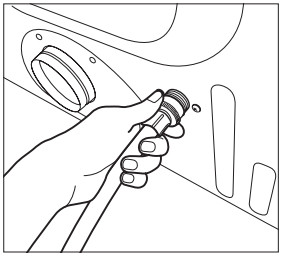
Do not overtighten, as it may damage the coupling.

7. Check that the water faucets are on.
8. Check for leaks around "Y" connector, faucets and hoses.

Method2

The dryer must be connected to the cold water faucet using the new inlet hoses. Do not use old hoses.





1. If "Y" connector cannot be attached directly to the cold water faucet, the short hose must be used.
2. Turn the cold water faucet off.
3. Attach short inlet hose to cold water faucet. Screw on coupling by hand until it is seated on the faucet.
4. Using pliers, tighten the coupling with an additional two-thirds turn.

Do not overtighten, as it may damage the coupling.

5. Attach 'Y" connector to brass male end of small hose. Screw on coupling by hand until it is seated on connector.
6. Using pliers, tighten the coupling with an additional two-thirds turn.

Do not overtighten, as it may damage the coupling.

7. Attach angled end of long hoses to the fill valve at the bottom of the dryer rear frame. Screw on coupling by hand until it is seated on fill valve connector.
8. Using pliers, tighten the coupling with an additional two-thirds turn.

Do not overtighten, as it may damage the coupling.

9. Check that the water faucets are on.
10. Check for leaks around "Y" connector, faucets and hoses.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:17 2011-01-26 3:47:18

installing your dryer

REPLACEMENT PARTS AND ACCESSORIES

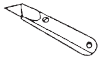
If your dryer requires replacement parts or accessories, contact the dealer from whom you purchased your dryer or the SAMSUNG customer care center at 1-800-SAMSUNG(726-7864).

INSTALLATION

Gather the required tools and parts before starting the installation.
Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

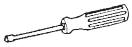
Tools and Parts

Pliers

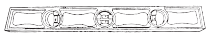


Cutting knife

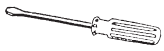
Pipe wrench (gas only)



Nut drivers



Level



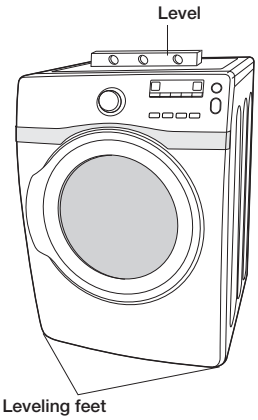
Phillips Screwdriver

Duct tape

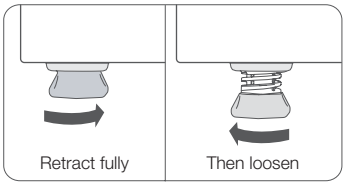
Wrench

For proper installation, we recommend that you hire a professional. To install:

1. Move your dryer to an appropriate location for installation. Consider installing the dryer and washer side-by-side, to allow access to gas, electrical, and exhaust connections.
   Lay two of the carton cushion-tops on the floor. Tip your dryer on its side so it will lay across both cushion-tops.
2. Set your dryer back in an upright position.
3. To ensure that the dryer provides optimal drying performance, it must be level. To minimize vibration, noise, and unwanted movement,the floor must be a perfectly level, solid surface.



To set the dryer to the same height as the washer, fully retract the leveling feet by turning them counterclockwise, then loosen the legs by turning them clockwise



Adjust the leveling feet only as much as necessary to level the dryer. Extending the leveling feet more than necessary can cause the dryer to vibrate.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:18 2011-01-26 3:47:19

4. Review the Exhausting section before installing the exhaust system. Install the ductwork from your dryer to the exhaust hood. The crimped end of the duct sections must point away from your dryer.
   DO NOT use sheet metal screws when assembling ducting. These joints should be taped.
   Never use plastic flexible exhaust material.
   Tip for tight installations: install a section of exhaust system to your dryer before putting it in place. Use duct tape to secure this section to your dryer, but do not cover ventilation slots at the back of the unit in the dryer cabinet.
5. Review Electrical Requirements section.
   BEFORE OPERATING OR TESTING, follow the grounding instructions in the Grounding section.

U.S. MODELS:

IMPORTANT – All U.S. models are produced for a **3-WIRE SYSTEM CONNECTION**.
The dryer frame is grounded to the neutral conductor at the terminal block.
A **4-WIRE SYSTEM CONNECTION** is required for new or remodeled construction, mobile homes, or if local codes do not permit grounding through neutral. If the 4-wire system is used, the dryer frame cannot be grounded to the neutral conductor at the terminal block. Refer to the following instructions for 3- and 4-WIRE SYSTEM CONNECTIONS.

Remove the terminal block cover plate.
Insert the power cord with a UL-listed strain relief through the hole provided in the cabinet near the terminal block.

A strain relief must be used.

Do not loosen the nuts already installed on the terminal block. Be sure they are tight.
Use a 3/8" (1cm) deep well socket.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:19 2011-01-26 3:47:21

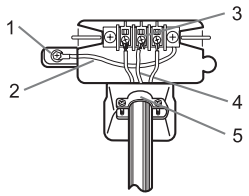
6. Review Gas Requirements section.
Remove the pipe thread protective cap.
Apply pipe joint compound or about 1 1/2 wraps of Teflon tape over all threaded connections.

Pipe joint compound must be resistant to the action of any liquefied petroleum gas.

Connect the gas supply to your dryer.
An additional fitting is required to connect the 3/4" (1.9 cm) female thread end of a flexible connector to the 3/8" (1 cm) male threaded end on the dryer.
Securely tighten the gas line fitting over threads.
Turn on the gas supply. Check all gas connections for leaks using a soap solution.
If bubbles appear, tighten the connections and recheck.
DO NOT use an open flame to check for gas leaks.

3-WIRE system connections

1. Loosen or remove the center terminal block screw.
2. Connect the neutral wire (white or center wire) of the power cord to the center, silver-colored terminal screw of the terminal block. Tighten screw.
3. Connect the other wires to outer terminal block screws. Tighten screws.
4. Tighten the strain relief screws.
5. Insert the tab of the terminal block cover into your dryer's rear panel slot.
Secure the cover with a hold-down screw.

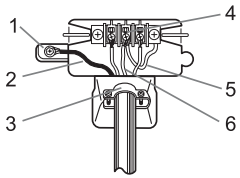


1. External ground connector
2. Neutral grounding wire (green/yellow)
3. Center silver-colored terminal block screw
4. Neutral wire (white or center wire)
5. 3/4" (1.9 cm) UL-listed strain relief

WARNING If converting from a 4-wire electrical system to a 3-wire, the ground strap must be reconnected to the terminal block support to ground the dryer frame to the neutral conductor.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:20 2011-01-26 3:47:21

4-WIRE system connections



1. Remove the center terminal block screw.
2. Connect the ground wire (green or unwrapped) of the power cord to the external ground conductor screw.
3. Connect the neutral wire (white or center wire) of the power cord and the appliance ground wire (green with yellow stripes) under the central screw of the terminal block.
4. Connect the other wires to the outer terminal block screws. Tighten screws.
5. Tighten the strain relief screws.
6. Insert the tab of the terminal block cover into your dryer's rear panel slot. Secure the cover with a hold-down screw.
   1. External ground connector
   2. Green or bare copper wire of power cord
   3. 3/4 in. (1.9 cm) UL-listed strain relief
   4. Center silver-colored terminal block screw
   5. Grounding wire (green/yellow)
   6. Neutral wire (white or center wire)
7. With a level, check your dryer and make necessary adjustments to the leveling legs.
8. At this time, make sure all gas connections (on gas models), exhaust and electrical connections are complete. Plug in your dryer, and check operation by using the checklist below.
9. (GAS MODELS ONLY- DV350AG*)
   The burner may not ignite initially due to air in the gas line. Allowing your dryer to operate on a heat setting will purge the line. If the gas does not ignite within 5 minutes, turn your dryer off and wait 5 minutes. Be sure the gas supply to your dryer has been turned on. In order to confirm gas ignition, check the exhaust for heat.

FINAL INSTALLATION CHECKLIST

- ☐ Dryer is plugged into an electrical outlet and is properly grounded.
- ☐ Exhaust ductwork is hooked up and joints are taped.
- ☐ Plastic flexible duct is NOT used.
- ☐ Used rigid or stiff-walled flexible metal vent material.
- ☐ Dryer is leveled and is sitting firmly on the floor.
- ☐ Gas models – gas is turned on with no gas leaks.
- ☐ Start your dryer to confirm that it runs, heats, and shuts off.

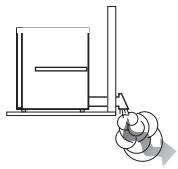
DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:21 2011-01-26 3:47:21

installing your dryer

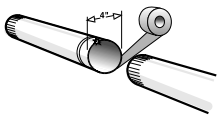
DRYER EXHAUST TIPS

WARNING Plastic or non-metal flexible duct presents a potential fire hazard.

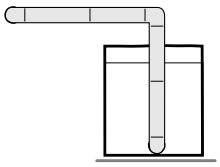
1. Make sure your dryer is installed properly so it exhausts air easily.



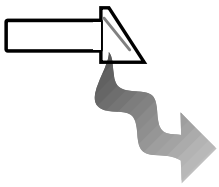
2. Use a 4” diameter rigid metal duct. Tape all joints, including at the dryer.
Never use lint-trapping screws.



3. Keep ducts as straight as possible.

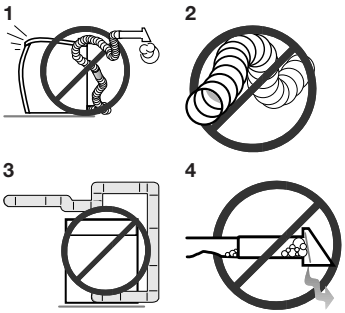


4. Clean all old ducts before installing your new dryer.
Be sure the vent flap opens and closes freely.
Inspect and clean the exhaust system annually.



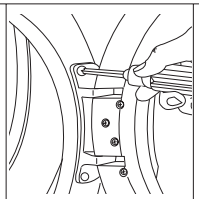
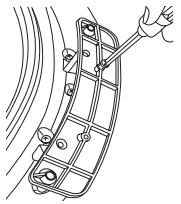
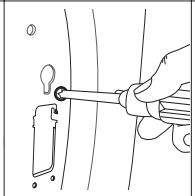
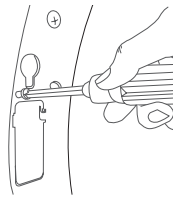
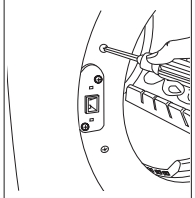
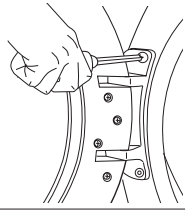
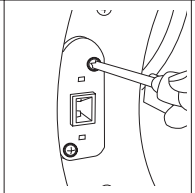
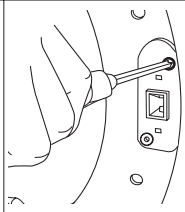
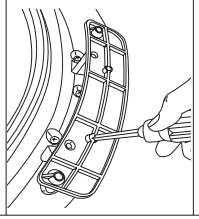
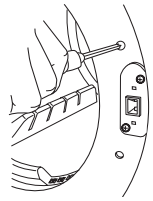
Don’t let a poor exhaust system slow drying by:

1. Restricting your dryer with a poor exhaust system.
2. Using a plastic, thin foil, or non-metal flexible duct.
3. Unnecessarily using long ducts that have many elbows.
4. Having crushed or clogged ducts and vent.



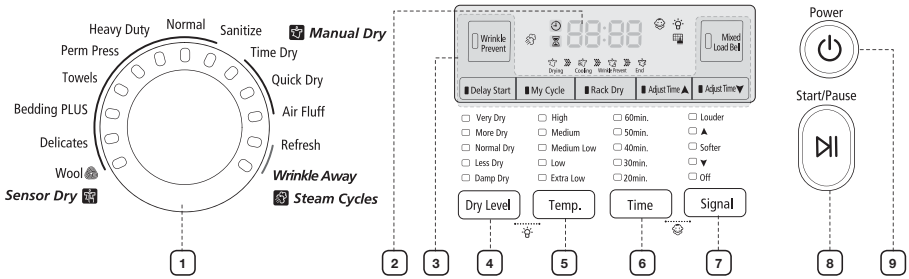
DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:22 2011-01-26 3:47:21

DOOR REVERSAL

1. Unplug the power cord. **2.** Remove two door hinge screws. **3.** Lift the door and remove it.		**8.** Reinsert the screw in the other hole.	
4. Remove a screw on the Frame Front		**9.** Reinsert the screw (Step 4) on the Frame Front	
5. Remove the two screws on the opposite side of the door hinge.		**10.** Place the door on the other side and reattach it to the dryer.	
6. Remove two screws from the holder lever.		**11.** Reattach the holder lever.	
7. Remove a screw from the door hinge.		**12.** Reattach the screws in the remaing holes.	

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec5:23 2011-01-26 3:47:22

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL



1 Cycle Selector

To select a cycle, rotate the Cycle Selector dial to the desired cycle.

The indicator light by the cycle name will illuminate. The Normal, Heavy Duty, Towels, Perm Press, Delicates and Sanitize cycles are Sensor Dry cycles.

Sensor Dry automatically senses the moisture in the load and shuts the dryer off when the selected dryness level (more dry to damp dry) is reached.

Normal – Use this cycle to dry loads such as cotton, underwear, and linen.

Heavy Duty – Use this cycle to get high heat for heavy fabrics such as jeans, corduroys, or work clothes.

Perm Press – Dry wrinkle-free cottons, synthetic fabrics, knits, and permanent press fabrics automatically. The cycle minimizes wrinkling by providing a longer unheated cool-down period at the end of the cycle.

Towels – Dry loads such as bath towels.

Bedding PLUS – For bulky items such as blankets, sheets and comforters.

Delicates – The Delicates cycle is designed to dry heat-sensitive items at a low drying temperature.

Wool – For machine washable and tumble dryable wool only.

Load should be under 3 pounds. The Wool cycle of this machine has been approved by Woolmark company for Total-Easy-Care Wool products, M0913(DV431*E*) and M1007(DV431*G*).

Sanitize - This course allows you to sanitize garments by permeating high temperature heat deep into the fabric during the drying cycle. Use this course to keep your bedding and curtains clean through sanitization.

Time Dry – Time Dry allows you to select the desired cycle time in minutes.

Turn the Cycle Selector dial to Time Dry, then press the Adjust Time up arrow to set the drying time.

Press the arrow repeatedly to scroll through the time settings.

Quick Dry - Provides a 30 minute drying cycle.

Air Fluff – The Air Fluff cycle tumbles the load in room temperature air.

Refresh – This cycle is best for smoothing out wrinkles and reducing odors from loads consisting of one to four dry items. In this cycle a small amount of water is sprayed into the dryer drum after several minutes of tumbling with heat.

Wrinkle Away – This cycle will release wrinkles from items that have been left in the dryer too long. In this cycle a small amount of water is sprayed into the dryer drum after several minutes of tumbling with heat.

Overloading the dryer may not yield the same results.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec13:24 2011-01-26 3:47:24

2 **Digital Graphic Display**	The display window shows the estimated time remaining in the cycle after the Start/Pause button is pressed. The estimated time remaining may fluctuate as the cycle progresses. The Drying light will illuminate and remain lit until the cycle is complete. When your dryer is in the cool-down phase, the Cooling light will illuminate. When your dryer is in the wrinkle prevent phase, the Wrinkle Prevent light will illuminate. When the cycle is complete, "END" appears in the display panel until the dryer door is opened, the Power, Close or Start button is pressed or about 5 minutes have passed. If your dryer is paused during a cycle, the indicator lights will blink until the Start/ Pause button is pressed.
3 **Select Cycle Option**	**Wrinkle Prevent** -Wrinkle Prevent provides approximately 90 minutes of intermittent tumbling in unheated air at the end of the cycle to reduce wrinkling. Press the Wrinkle Prevent button to activate this feature. The indicator light above the pad will illuminate when Wrinkle Prevent is selected. The load is dry, and can be removed at any time during the Wrinkle Prevent cycle. **Mixed Load Bell** - This is an alarm that notifies the user when the average dry level is damp dry (80% dried). This is useful when the laundry contains various types of clothing you do not want to dry completely. An alarm sounds for five (5) seconds while continuing to perform the cycle. This function can only be selected in the Sensor Dry course, and the dry level can only be selected from among Normal Dry, More Dry. **Delay Start** : Any cycle can be delayed for up to 24 hours in one-hour increments. Displayed hour indicates the time at which the wash will be started **My Cycle** : Choose your favorite cycle including cycle, temp, dry level option, etc. (See page 27 for detail.) **Rack Dry** : Rack Dry is available at Time Dry cycle. Temperature will be set only to Extra Low. (See page 28 for detail.) **Adjust Time** – Time can be added or subtracted from the automatically set times in the Manual Dry cycles (Time Dry, Quick Dry, Wrinkle Release cycles). To add or subtract time from the cycle, press the Adjust Time arrow pad up or down until the desired time is displayed.
4 **Dry Level Selection Button**	To select the dry level in the Normal, Heavy Duty, or other Sensor Dry cycles, press the Dry Level button. An indicator light will illuminate next to the desired dryness level. Press the button repeatedly to scroll through the settings. Larger or bulkier loads may require the Very Dry or More Dry setting for complete dryness. The Less Dry setting is best suited for lightweight fabrics or for leaving some moisture in the clothing at the end of the cycle. Damp Dry is designed to partially dry items. Use for items that lay flat or hang to dry.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec13:25 2011-01-26 3:47:25

operating Instructions, tips

5 **Temp Selection Button**	To select the correct temperature for the load, press the Temp button. An indicator light will illuminate next to the desired temperature. Press the button repeatedly to scroll through the settings. **High** – For sturdy cottons or those labeled Tumble Dry. **Medium** – For permanent press, synthetics, lightweight cottons, or items labeled Tumble Dry Medium. **Medium Low** – For lower heat than Medium to dry synthetic or washable knit fabrics. **Low** – For heat sensitive items labeled Tumble Dry Low or Tumble Dry Warm. **Extra Low** – Provides the lowest heated dry temperature possible.
6 **Time Selection Button**	When using Manual Dry cycles, time can be adjusted by pressing the Time Selection button. During the Sensory Dry cycle, the time light indicator is off because exact drying times are determined by fluctuating humidity levels.
7 **Signal Selection Button**	When the cycle is complete, a chime will sound. When the Wrinkle Prevent option is selected, the chime will sound intermittently. Adjust the volume of the chime or turn it off by pressing the Signal button. Press the button repeatedly to scroll through the choices.
8 **Start/Pause selection button**	Press to pause and restart programs.
9 **Power button**	Press once to turn your dryer on, press again to turn it off. If your dryer is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec13:26 2011-01-26 3:47:25

CHILD LOCK

A function to prevent children from playing with your dryer.

Setting/Releasing

If you want to set or release the Child Lock, press both the Temp. and Time buttons simultaneously for 3 seconds.

How to Set:

1. It can be set while your dryer is running.
2. Once you set the Child Lock function, no button, except for the Power button, will respond until you release the Child Lock function.
3. The Child Lock indicator will be lit.

1. If the dryer is powered on again, the Child Lock function stays on.
2. To release that function, follow the instructions above.

When other buttons, except for the Power button, do not respond, check the Child Lock indicator.

DRUM LIGHT

Lights the dryer drum while the dryer is running.

Setting & releasing

If you want to set or release the Drum Light, press both the Dry Level and Temp. buttons simultaneously.

It can be set while your dryer is not only running but also when it is stopped.
If you do not turn the Drum Light off within 4 minutes of turning it on, it is automatically turned off.

CHANGING THE LANGUAGE

You may change the language shown in the display from English to French or Spanish.
Press and hold the Rack Dry and Wrinkle Prevent buttons for 3 seconds until the display changes. Then select the desired language by pressing the Signal button.
Once set, the selected language will remain in memory, even if the dryer is turned off or unplugged.

MY CYCLE

Lets you activate your customized cycle that includes Dry Level, Temp, Time option, etc.
By pushing the My Cycle button, you activate the settings used during the previous My Cycle mode.
(Default : Normal Cycle)
If My Cycle mode is activated, the My Cycle indicator will be lit.
You can select all options in My Cycle mode as follows.

1. Select cycle using the Cycle Selector dial.
2. After cycle selection, set each option.

Each cycle has certain default options that are automatically set.
To see these default options, go to page 24

3. Then, you can start My Cycle by pushing the Start/Pause button in My Cycle mode. The cycle and options you select will be displayed the next time you choose My Cycle.

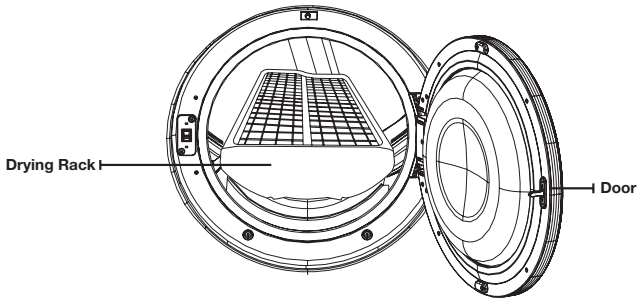
You can change the My Cycle settings by repeating the same process above.
The last used setting will be displayed the next time you choose My Cycle.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec13:27 2011-01-26 3:47:25

RACK DRY

Installing the drying rack

1. Open the dryer door.
2. Position drying rack in tumbler, placing the front lip of the drying rack on the top of the lint filter.
3. Place the rear legs in the two recessed areas of the dryer's back wall then push down the middle of the drying rack to fix.
4. Place the items to be dried on the rack, leaving space between them so air can circulate.
5. Close the dryer door.
6. Press the RACK DRY button at Time Dry cycle and then select the time according to the moisture and weight of item. The drying rack can be also used at Air Fluff cycle.



SUGGESTED ITEMS	SUGGESTED TEMP. SETTINGS
Washable sweaters (block to shape and lay flat on rack)	Extra Low (Time Dry cycle)
Stuffed toys (cotton or polyester fiberfilled)	Extra Low (Time Dry cycle)
Stuffed toys (foam or rubber-filled)	Air Fluff
Foam rubber pillows	Air Fluff
Sneakers	Air Fluff

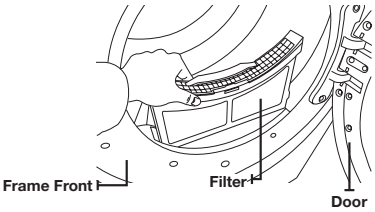
WARNING Drying foam rubber, plastic, or rubber on a heat setting may cause damage to the items and lead to a fire hazard.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec13:28 2011-01-26 3:47:26

CLEAN THE LINT FILTER

- After each load.
- To shorten drying time.
- To operate more energy efficiently.

Do not operate your dryer without the lint filter in place.



LOAD THE DRYER PROPERLY

- Place only one washload in your dryer at a time.
- Mixed loads of heavy and lightweight fabrics will dry differently, which may result in lightweight fabrics being dry while heavy fabrics remain damp at the end of a drying cycle.
- Add one or more similar items to your dryer when only one or two articles of clothing need drying. This improves the tumbling action and drying efficiency.
- Overloading restricts tumbling action, resulting in uneven drying as well as excessive wrinkling of some fabrics.

GETTING STARTED

1. Load your dryer loosely – DO NOT overload.
2. Close the door.
3. Select the appropriate cycle and options for the load (see pages 20, 21).
4. Press the Start/Pause button.
5. The dryer indicator light will illuminate.
6. The estimated cycle time will appear in the display.
   The time may fluctuate to better indicate drying time remaining in the cycle.

- When the cycle is complete, the Door Lock light will go out and “End” will appear in the display.
- Pressing Power cancels the cycle and stops your dryer.
- The Drying, Cooling, and Wrinkle Prevent indicator lights will illuminate during those portions of the cycle.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec4:29 2011-01-26 3:47:26

care and cleaning

CONTROL PANEL

Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive substances.
Do not spray cleaners directly on the panel.
The control panel finish may be damaged by some laundry pre-treatment soil and stain remover products.
Apply such products away from your dryer and wipe up any spills or overspray immediately.

TUMBLER

Remove any stains such as crayon, ink, or fabric dye (from new items such as towels or jeans) with an all-purpose cleaner.
Tumble old towels or rags to remove any excess stain or cleaning substance.
Once these steps are followed, stains may still be visible, but should not transfer to subsequent loads.

STAINLESS STEEL TUMBLER

To clean the stainless steel tumbler, use a damp cloth with a mild, non-abrasive cleaner suitable for stainless steel surfaces.
Remove the cleaner residue and dry with a clean cloth.

DRYER EXTERIOR

The entire dryer has a high-gloss finish. Clean with a soft, damp cloth. Do not use abrasive substances.
Protect the surface from sharp objects as they may scratch or damage the finish.
Do not place any heavy or sharp objects or a detergent box on the dryer. Keep them on the purchased pedestal or in a separate storage box.

DRYER EXHAUST SYSTEM

Should be inspected and cleaned yearly to maintain optimum performance.
The outside exhaust hood should be cleaned more frequently to ensure proper operation.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec6:30 2011-01-26 3:47:26

special laundry tips

SPECIAL LAUNDRY TIPS

Please follow the care label or manufacturer's instructions for drying special items. If care label instructions are not available, use the following information as a guide.

Bedspreads & Comforters	• Follow the care label instructions or dry on the Normal cycle and High temperature. • Make sure the item is thoroughly dry before using or storing. • May require repositioning to ensure even drying.
Blankets	• Use Normal cycle and dry only one blanket at a time for best tumbling action. • Make sure the item is thoroughly dry before using or storing.
Curtains & Draperies	• Use the Perm Press cycle and Low or Extra Low temperature to help minimize wrinkling. • Dry in small loads for best results and remove as soon as possible.
Cloth Diapers	• Use the Normal cycle and the High temperature settings for soft,fluffy diapers.
Down–filled Items (jackets, sleeping bags, comforters, etc.)	• Use the Normal cycle and the Low or Extra Low temperature setting. • Adding a couple of dry towels shortens drying time and absorbs moisture.
Pillows	• Use the Normal cycle. • Add a couple of dry towels to help the tumbling action and to fluff the item. • DO NOT dry kapok or foam pillows in dryer.
Plastics (shower curtains, outdoor furniture covers, etc.)	• Use the Time Dry cycle and the Low or Extra Low temperature settings depending on the care label instructions.

THINGS TO AVOID :

- Fiberglass items (curtains, draperies, etc.).
- Woolens, unless recommended on the label.
- Vegetable or cooking oil-soaked items.
- Foam Rubber (rug backs, stuffed toys, shoulder pads, etc.)

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec7:31 2011-01-26 3:47:26

troubleshooting

CHECK THESE POINTS IF YOUR DRYER...

PROBLEM	SOLUTION
Doesn't run.	• Make sure the door is latched shut. • Be sure the power cord is plugged into a live electrical outlet. • Check the home's circuit breaker and fuses. • Press the Start/Pause button again if the door is opened during the cycle.
Doesn't heat.	• Check the home's circuit breaker and fuses. • On a gas dryer, check that the gas supply is on. • Clean the lint filter and exhaust duct. • Dryer may have moved into the cool-down phase of the cycle.
Doesn't dry.	• Check all of the above, plus... • Be sure the exhaust hood outside the home can open and close freely. • Check exhaust system for lint buildup. Ducting should be inspected and cleaned annually. • Use a 4" rigid metal exhaust duct. • Do not overload. 1 wash load = 1 dryer load. • Sort heavy items from lightweight items. • Large, bulky items like blankets or comforters may require repositioning to ensure even drying. • Check that the washer is draining properly to extract adequate water from the load. • Load may be too small to tumble properly. Add a few towels.
Is noisy.	• Check the load for objects such as coins, loose buttons, nails, etc. Remove promptly. • It is normal to hear the dryer gas valve or heating element cycle on and off during the drying cycle. • Be sure the dryer is leveled properly as outlined in the installation instructions. • It is normal for the dryer to hum due to the high velocity of air moving through the dryer drum and exhaust system.
Dries unevenly.	• Seams, pockets, and other similarly heavy areas may not be completely dry when the rest of the load has reached the selected dryness level. This is normal. Select the More Dry setting if desired. • If one heavy item is dried with a lightweight load, such as one towel with sheets, it is possible that the heavy item will not be completely dry when the rest of the load has reached the selected dryness level. Sort heavy items from lightweight items for best drying results.
Has an odor.	• Household odors from painting, varnishing, strong cleaners, etc. may enter the dryer with the surrounding room air. This is normal as the dryer draws the air from the room, heats it, pulls it through the tumbler, and exhausts it outside. • When these odors linger in the air, ventilate the room completely before using the dryer.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec12:32 2011-01-26 3:47:26

PROBLEM	SOLUTION
Shuts off before load is dry	• Dryer load is too small. Add more items or a few towels and restart the cycle. • Dryer load is too large. Remove some items and restart the dryer.
Lint on clothes	• Make sure the lint filter is cleaned before every load. With some loads that produce high amounts of lint, it may be necessary to clean the filter during the cycle. • Some fabrics are lint producers (for example, a fuzzy white cotton towel)and they should be dried separately from clothes that are lint trappers(for example, a pair of black linen pants) • Divide larger loads into smaller loads for drying • Check pockets thoroughly before washing and drying clothes.
Garments still wrinkled after Wrinkle-Care	• Small loads of 1 to 4 items work best. • Load fewer garments.Load similar-type garments.
Odors remain in clothing after Refresh.	• Fabrics containing strong odors should be washed in a normal cycle.
Water drips from nozzle when Steam-Care starts	• This is steam condensation. The dripping water will stop after a short time.
Sprayed water is not visible during Steam-Care	• Sprayed water is difficult to see when the door is closed

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec12:33 2011-01-26 3:47:26

troubleshooting

INFORMATION CODES

Information codes may be displayed to help you better understand what is occurring with your Dryer.

ERROR DISPLAY	MEANING	SOLUTION
tS	Clogged Lint Screen Vent is restricted	Clean the screen or vent. If the problem continues call for service.
tO		
dO	Running the dryer with door open	Close the door and then restart. If the problem continues call for service.
dF	Door is not closing properly	Call for service.
bE2	Invalid state of key circuit short for 30secs	Make sure a button is NOT being pressed continuously. Try restarting the cycle. If the problem continues call for service.
oD	Invalid Dry time	Call for service.
hE	Invalid heating Temp	Call for service.
Et	EEPROM is not communicating properly	Try restarting the cycle. If the problem continues call for service.
FE	Invalid power source Frequency	Try restarting the cycle. If the problem continues call for service.
AE	Electronic Control Problem (Communication Error)	Call for service.
2E	Electronic Control Problem (Over Voltage Error)	Call for service.

For any codes not listed above, call 1-800-SAMSUNG(726-7864).

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec8:34 2011-01-26 3:47:26

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care direction. The Clothing care labels include symbols for washing, bleaching, drying and ironing, or dry cleaning when necessary. The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

Wash Cycle		Special Instructions		Warning Symbols for Laundering	
	Normal		Line Dry/ Hang to Dry		Do Not Wash
	Permanent Press / Wrinkle Resistant / Wrinkle Control		Drip Dry		Do Not Wring
	Gentle/Delicates		Dry Flat		Do Not Bleach
	Hand Wash	**Heat Setting**			Do Not Tumble Dry
Water Temperature**			High		No Steam (added to iron)
●●●	Hot		Medium		Do Not Iron
●●	Warm		Low	**Dryclean**	
●	Cold		Any Heat		Dry Clean
Bleach			No Heat/Air		Do Not Dry Clean
	Any Bleach (when needed)	**Iron-Dry or Steam Temperatures**			Line Dry/ Hang to Dry
	Only Non-Chlorine (color-safe) Bleach (when needed)		High		Drip Dry
	Tumble Dry Cycle		Medium		Dry Flat
Normal			Low		
	Permanent Press/ Wrinkle Resistant/ Wrinkle Control				
	Gentle/ Delicates				

** The dot symbols represent appropriate wash water temperatures for various items. The temperature range for Hot is 105° –125° F/ 41° – 52° C, for Warm 85° – 105° F/29° – 41° C and for Cold 60° – 85° F/16° – 29° C. (Wash water temperature must be a minimum of 60° F/16° C for detergent activation and effective cleaning.)

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec10:35 2011-01-26 3:47:26

appendix

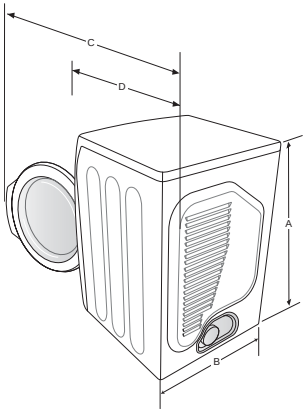
PROTECTING THE ENVIRONMENT

This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with UL2158.

SPECIFICATIONS



TYPE	FRONT LOADING DRYER			
DIMENSIONS	Div	Inches (cm)	Div	Inches (cm)
	A. Height	38.6” (98.1)	C. Depth with door open 90°	49.6” (126.0)
	B. Width	27” (68.6)	D. Depth	30.9” (78.3)
WEIGHT	126.1lb (57.2kg)			
HEATER RATING	5300 W			
POWER CONSUMPTION	NO HEAT		268 W	
	HEATING		5445 W	

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec10:36 2011-01-26 3:47:27

CYCLE CHART

Cycle		Default			Drying	Cooling	Wrinkle prevent
		Temp control	Sensor dry level	Time	Time	Time	Time
Sensor Dry	Normal	High (Medium)	Normal dry	42 min	39 min	3 min	180 min
	Heavy Duty	High (No change)	Normal dry	58 min	55 min	3 min	
	Perm Press	Medium (No change)	Normal dry	32 min	29 min	3 min	
	Towels	High (Medium)	Normal dry	50 min	47 min	3 min	
	Bedding Plus	High (No change)	Normal dry	50 min	47 min	3 min	
	Delicates	Extra Low (No change)	Normal dry	34 min	33 min	1 min	
	Wool	Low (No change)	Normal dry (No change)	20 min	19 min	1 min	
	Sanitize	High (No change)	Very dry (No change)	60 min	55 min	5 min	
Manual Dry	Air Fluff	- (No change)	-	20 min	-	20 min	
	Quick Dry	High (No change)	-	30 min	27 min	3 min	
	Time Dry	High	-	40 min	37 min	3 min	
Steam Cycles	Wrinkle Away	High (No change)	-	20 min	19 min	1 min	
	Refresh	High (No change)	-	15 min	14 min	1 min	

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec10:37 2011-01-26 3:47:27

warranty

SAMSUNG DRYER
LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This SAMSUNG brand product, as supplied and distributed by SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by SAMSUNG against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) Year All Parts and Labor
Two (2) Years Control Board Parts

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States.
To receive warranty service, the purchaser must contact SAMSUNG for problem determination and service procedures.
Warranty service can only be performed by a SAMSUNG authorized service center.
The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to SAMSUNG or SAMSUNG's authorized service center.
SAMSUNG will provide in-home service during the warranty period at no charge, subject to availability within the contiguous United States.
In-home service is not available in all areas.
To receive in-home service, product must be unobstructed and accessible to the service agent.
If service is not available, SAMSUNG may elect to provide transportation of the product to and from an authorized service center.
SAMSUNG will repair, replace, or refund this product at our option and at no charge as stipulated herein, with new or reconditioned parts or products if found to be defective during the limited warranty period specified above.
All replaced parts and products become the property of SAMSUNG and must be returned to SAMSUNG.
Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product and shall not apply to the following: damage that occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature or God; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external wiring or connectors not supplied or authorized by SAMSUNG that damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; product removal and reinstallation; problems caused by pest infestations.

This limited warranty does not cover problems resulting from incorrect electric current, voltage or supply, light bulbs, house fuses, house wiring, cost of a service call for instructions, or fixing installation errors.

SAMSUNG does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec11:38 2011-01-26 3:47:27

EXCEPT AS SET FORTH HEREIN, THERE ARE NO WARRANTIES ON THIS PRODUCT EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SAMSUNG DISCLAIMS ALL WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, INFRINGEMENT OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.
NO WARRANTY OR GUARANTEE GIVEN BY ANY PERSON, FIRM, OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG.

SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE.

WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE, OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE, OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT.
THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.

To obtain warranty service, please contact SAMSUNG at:
SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. – CONSUMER ELECTRONICS CUSTOMER SERVICE
85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511
1-800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec11:39 2011-01-26 3:47:27

QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

Code No. DC68-03021A-01_EN

DV431AEP-03021A-01_EN.indd Sec11:40 2011-01-26 3:47:27

DV431AE*
DV431AG*

Secadora a gas y eléctrica

Manual del usuario

imagina las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para que podamos brindarle un servicio más completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

Planet First 100% Recycled Paper

SAMSUNG

DV431AEP-03021A-01_MES.indd 1 2011-01-26 7:50:18

características

1. Capacidad extra grande

¡Las capacidades de secado ultra al alcance de la mano! Ahora puede secar cargas extra grandes. Nuestra secadora ultra grande de 7.4 cu.ft. de capacidad hace circular más aire entre su ropa, secándola más rápido, para obtener un resultado sin arrugas.

2. Ciclo Steam (vapor)

Este ciclo rocía una pequeña cantidad de agua en el tambor de la secadora después de varios minutos de secado con calor. Disminuye los malos olores de las prendas que son difíciles de eliminar cuando se lava con agua y también disminuye las arrugas.

3. Ciclo Sanitize (Desinfección)

Este ciclo le permite desinfectar las prendar impregnando la tela con calor a alta temperatura durante el ciclo de secado. Utilice este ciclo para limpiar su ropa de cama y cortinas.

Al seleccionar este ciclo, el 99,9% de las bacterias se eliminan por la elevada temperatura. Utilice este ciclo para ropa, ropa de cama, toallas u otras prendas que necesiten desinfección.

La presente certificación ha sido realizada por NSF International, una organización privada de evaluación y certificación.

NSF Protocol P154
Sanitization Performance of
Residential Clothes Dryers

4. Diversos ciclos de secado y programa Fuzzy Logic

Simplemente gire el selector táctil para seleccionar uno de los 9 ciclos de secado automático, incluyendo normal (normal), heavy duty (servicio pesado) y towels (toallas), o deje que el control Fuzzy Logic mida el grado de humedad y determine automáticamente el tiempo de secado. La precisión en el secado nunca fue más sencilla que con Samsung.

5. Ahorro de tiempo

Los ciclos están diseñados pensando en usted. Todas nuestras secadoras están diseñadas para secar su ropa en menos tiempo... ¡sólo en 42 minutos! Así le queda tiempo para las cosas más importantes de la vida.

6. Ahorro de energía

Las secadoras Samsung son súper eficientes en el consumo de energía. Puede secar hasta 3,06 lb (1,38 kg) de ropa con 1 kWh. Además, tanto la gran capacidad como el control Fuzzy Logic ahorran energía secando automáticamente sus prendas de la manera más eficiente.

7. Puerta fácilmente reversible

Nuestras secadoras se adecuan a casi cualquier lugar. La dirección de la puerta fácilmente reversible puede modificarse con sólo cuatro tornillos.

8. Base con cajones de almacenamiento

Tiene una base de 15" opcional a disposición para elevar la secadora y lograr así una carga y descarga más sencilla. También ofrece un cajón de almacenamiento incorporado que puede guardar una botella de detergente de 100 oz (2,84 kg).

9. Apilamiento (MODELO N.°: SK-5A/XAA)

Las lavadoras y la secadoras de Samsung pueden apilarse para maximizar el espacio aprovechable.

Deben retirarse las patas de la secadora para apilar la lavadora y la secadora. Puede adquirir un kit de apilamiento opcional en su comercio minorista de productos Samsung.

10. Ventilación de 4 direcciones (modelo eléctrico solamente: DV431AE*)

Puede instalar la ventilación del drenaje en las siguientes cuatro (4) posiciones: atrás, en cualquiera de los laterales, en la parte inferior.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec9:2 2011-01-26 7:50:32

instrucciones de seguridad

Felicitaciones por la compra de la nueva secadora Samsung. Este manual contiene información importante acerca de la instalación, el uso y el cuidado del electrodoméstico. Lea detenidamente estas instrucciones a fin de aprovechar al máximo los múltiples beneficios y funciones de la secadora.

⚠ ADVERTENCIA - Riesgo de incendio

- La instalación de la secadora de ropa debe estar a cargo de un instalador calificado.
- Instale la secadora de ropa según las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
- No instale una secadora de ropa con materiales para ventilación de plástico flexible. Si se instala un conducto de metal flexible (tipo lámina metálica), debe ser de un tipo específico identificado por el fabricante del electrodoméstico como adecuado para utilizar con secadoras de ropa. Los materiales para ventilación flexibles suelen hundirse, aplastarse fácilmente y atrapar pelusa. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora de ropa y aumentarán el riesgo de incendio.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.

LO QUE NECESITA SABER SOBRE LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Es su responsabilidad actuar con sentido común, precaución y cuidado cuando instale, realice el mantenimiento o ponga en funcionamiento la secadora.

Comuníquese siempre con el fabricante si surgen problemas o situaciones que usted no comprende.

SÍMBOLOS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

⚠ **ADVERTENCIA**	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas graves o la muerte**.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Peligros o prácticas inseguras que pueden causar **lesiones físicas leves o daños materiales**.
PRECAUCIÓN	Siga la información contenida en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión o para evitar daños materiales, lesiones físicas o la muerte. No almacene ni utilice gasolina u otros vapores o líquidos inflamables cerca de este o cualquier otro electrodoméstico.

	NO intente hacer nada.
	NO desarme.
	NO toque.
	Siga las instrucciones fielmente.
	Desenchufe el cable de alimentación eléctrica del tomacorriente de pared.
	Asegúrese de que la máquina tenga buena conexión a tierra para evitar descargas eléctricas.
	Llame al centro de servicio técnico para obtener asistencia.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec1:3 2011-01-26 7:50:33

instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones físicas cuando use este electrodoméstico, siga las instrucciones de seguridad básicas que figuran a continuación:

1. Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
2. No seque prendas que han sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emiten vapores que pueden prenderse fuego o explotar.
3. No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o dentro de ella. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de los niños.
4. Antes de descartar el electrodoméstico o de retirarlo de servicio, extraiga la puerta del compartimiento de secado.
5. No introduzca la mano en el electrodoméstico si el tambor está en movimiento
6. No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.
7. No modifique los controles.
8. No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de cualquier pieza del electrodoméstico salvo que esté recomendado específicamente en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en las instrucciones de reparación para el usuario publicadas y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.
9. No use suavizante para ropa o productos para evitar la estática salvo que el fabricante del suavizante para ropa o del producto lo recomiende.
10. No aplique calor para secar prendas que contengan goma espuma o materiales semejantes a la goma con textura similar.
11. Limpie el filtro atrapapelusa antes o después de cada carga.
12. El personal técnico calificado debe efectuar una limpieza periódica del interior del electrodoméstico y del conducto de drenaje.
13. El personal técnico calificado debe efectuar una limpieza periódica del interior del electrodoméstico y del conducto de drenaje.
14. No coloque elementos expuestos a aceites de cocina en la secadora. Los elementos contaminados con aceites de cocina pueden contribuir a que se produzca una reacción química que ocasione que en la carga de ropa se prenda fuego.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec1:4 2011-01-26 7:50:33

QUÉ HACER SI PERCIBE OLOR A GAS:

- No intente encender ningún electrodoméstico.
- No encienda este electrodoméstico.
- No toque ningún interruptor eléctrico.
- No utilice ningún teléfono de su edificio.
- Haga que todos los ocupantes se retiren de la habitación, edificio o área.
- Comuníquese inmediatamente con el proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede comunicarse con el proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.

La instalación y el servicio técnico deberán estar a cargo de un instalador calificado, una agencia de reparaciones o el proveedor de gas.

Lea todas las instrucciones antes de usar el electrodoméstico.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o explosión:

- No seque prendas que hayan sido previamente limpiadas, lavadas, remojadas o salpicadas con gasolina, solventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas. Emiten vapores que se pueden prender fuego o explotar. No debe colocarse en la secadora ningún material que haya estado en contacto con un solvente de limpieza o líquidos o sólidos inflamables hasta que se haya eliminado todo vestigio de tales líquidos o sólidos inflamables y sus vapores.
  Existen muchos artículos altamente inflamables en los hogares, tales como acetona, alcohol desnaturalizado, gasolina, kerosene, algunos limpiadores líquidos de uso doméstico, algunos quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de cera.
- No se deben secar artículos que contengan goma espuma (puede estar catalogada como espuma de látex) o materiales semejantes a la goma y con textura similar en la opción de secado con calor. Los materiales de goma espuma que reciben calor pueden, en ciertas circunstancias, provocar incendios por combustión espontánea.

No permita que los niños o las mascotas jueguen sobre el electrodoméstico, dentro de él o frente a él. Se requiere de supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de niños y mascotas.

Antes de desechar la secadora o de retirarla de servicio, quite la puerta del compartimiento de secado para evitar que los niños y las mascotas queden atrapados dentro de la secadora.

No introduzca la mano en el electrodoméstico cuando el tambor esté en movimiento.

No instale o guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a factores climáticos.

No modifique los controles.

No repare, reemplace ni intente realizar el mantenimiento de ninguna pieza del electrodoméstico a menos que se recomiende específicamente en las instrucciones de reparación para el usuario y que, a su juicio, usted tenga la habilidad para llevarlas a cabo.

No utilice suavizante de ropa o productos para eliminar la estática salvo que el fabricante del suavizante de ropa o del producto recomiende su uso con la secadora.

Limpie el filtro para pelusas antes o después de cada carga.

Mantenga el área alrededor de la salida del drenaje y las áreas circundantes libres de pelusa, polvo y suciedad.

El personal técnico calificado debe efectuar una limpieza periódica del interior de la secadora y del conducto de drenaje.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec1:5 2011-01-26 7:50:33

instrucciones de seguridad

Este electrodoméstico debe conectarse a tierra correctamente. Nunca enchufe el cable de alimentación a un receptáculo que no esté conectado a tierra correctamente ni guarde conformidad con los códigos locales y nacionales. Consulte las instrucciones de instalación para conectar este electrodoméstico a tierra.

No se siente encima de la secadora.

Debido a las constantes mejoras a los productos, Samsung se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Para conocer detalles completos, consulte las instrucciones de instalación incluidas con su producto antes de seleccionar los gabinetes, hacer aberturas o comenzar la instalación.

ADVERTENCIA

Asegúrese de que los bolsillos no contengan objetos pequeños, sólidos y de forma irregular, material extraño, etc., por ejemplo: monedas, cuchillos, alfileres, etc. Tales objetos podrían dañar la secadora.

No lave ropa que contenga hebillas grandes, botones u otros objetos de metal pesado o sólido.

ADVERTENCIA

Se pueden producir pérdidas de gas en su sistema que generen una situación peligrosa.

Las pérdidas de gas pueden no ser detectadas únicamente por el olor.

Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL.

Instale y utilice de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

No coloque prendas en la secadora que hayan sido salpicadas o remojadas con aceite vegetal o aceite de cocina. Incluso después del lavado, estas prendas pueden contener una cantidad importante de dichos aceites.

El aceite residual en las prendas puede prenderse fuego en forma espontánea. La posibilidad de combustión espontánea aumenta cuando las prendas que contienen aceite vegetal o aceite de cocina son expuestas al calor. Las fuentes de calor, tales como la secadora, pueden calentar estas prendas y permitir que se produzca la oxidación del aceite a modo de reacción. La oxidación genera calor. Si dicho calor no tiene forma salir, las prendas pueden calentarse lo suficiente como para prenderse fuego. Amontonar, apilar o guardar este tipo de prendas puede impedir que el calor salga y puede generar un peligro de incendio.

Todas las prendas limpias y sucias que contengan aceite vegetal o aceite de cocina pueden resultar peligrosas. Lavar dichas prendas en agua caliente con una dosis adicional de detergente reducirá el peligro, aunque no lo eliminará. Siempre use el ciclo Cool Down (Enfriamiento) para estas prendas con el fin de reducir la temperatura. Nunca retire estas prendas cuando la secadora se encuentre caliente ni interrumpa el ciclo de secado hasta que las prendas hayan pasado por el ciclo Cool Down (Enfriamiento). Nunca amontone o apile estas prendas cuando estén calientes.

LEY SOBRE AGUA POTABLE INOCUA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS TÓXICOS DE CALIFORNIA

Esta ley exige que el gobernador de California publique una lista de sustancias que el estado reconoce como causante de cáncer, defectos congénitos u otro daño reproductivo y exige que los comercios adviertan a sus clientes acerca de la potencial exposición a dichas sustancias.
Los aparatos a gas pueden causar una exposición menor a cuatro de estas sustancias: benceno, monóxido de carbono, formaldehído y hollín, causados principalmente por la combustión incompleta de gas natural o combustibles PL.
Las secadoras correctamente ajustadas minimizan la combustión incompleta. La exposición a estas sustancias puede minimizarse aún más permitiendo que la secadora ventile apropiadamente hacia el exterior.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec1:6 2011-01-26 7:50:33

contenido

INSTALACIÓN DE LA SECADORA 8

8 Herramientas necesarias para la instalación
8 Consulte Exterior de la secadora
9 Requisitos para el tendido de conductos
10 Importante para el instalador
10 Consideraciones acerca de la ubicación
11 Instalación del electrodoméstico en un gabinete o en un hueco
13 Instalación en casas rodantes
13 Drenaje
14 Requisitos en cuanto al gas
15 Requisitos eléctricos
15 Conexión a tierra
16 Conexiones eléctricas
17 Conexión de la manguera de entrada
18 Reemplazo de las piezas y los accesorios
18 Instalación
21 Lista de verificación final de la instalación
22 Sugerencias acerca del drenaje de la secadora
23 Inversión de la puerta

MANUAL DE INSTRUCCIONES, SUGERENCIAS 24

24 Descripción general del panel de control
27 Seguro para niños
27 Luz del tambor
27 Cambio del idioma
27 My Cycle (Mi ciclo)
28 Rack Dry (Secado en estante)
29 Limpie el filtro para pelusas
29 Cargue la secadora de manera adecuada
29 Cómo comenzar

CUIDADO Y LIMPIEZA 30

30 Panel de control
30 Tambor
30 Tambor de acero inoxidable
30 Exterior de la secadora
30 Sistema de drenaje de la secadora

SUGERENCIAS PARA PRENDAS ESPECIALES 31

31 Sugerencias para prendas especiales

GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 32

32 Controle estos puntos si su secadora…
34 Códigos de información

APÉNDICE 35

35 Tabla de indicaciones sobre la tela
36 Protección del medio ambiente
36 Declaración de conformidad
36 Especificaciones
37 Tabla de ciclos

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec3:7 2011-01-26 7:50:33

instalación de la secadora

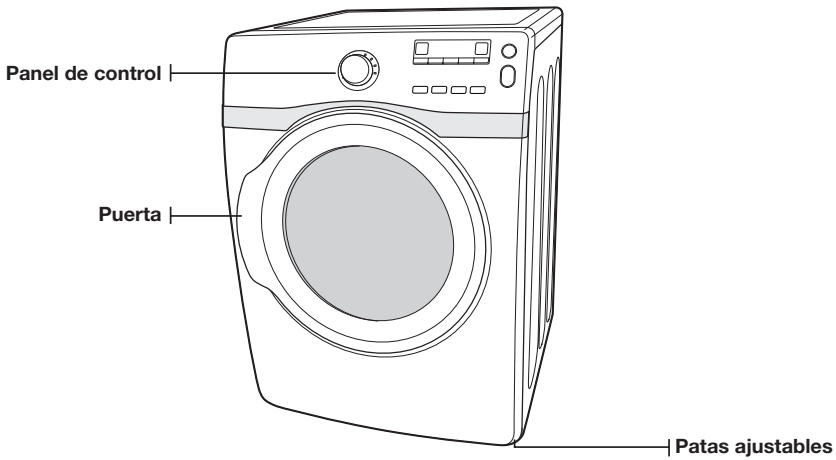
HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

Contrate a un profesional para instalar la secadora adecuadamente. En caso de que sea necesaria una visita del servicio técnico como consecuencia de una mala configuración, ajuste y conexión, se considerará responsabilidad del instalador. Si usted mismo instala la secadora, usted es el responsable.

Asegúrese de tener todo lo necesario para realizar una instalación adecuada.

1. Se requiere un TOMACORRIENTE CON CONEXIÓN A TIERRA. Consulte la sección Requisitos eléctricos.
2. UN CABLE DE ALIMENTACIÓN para las secadoras eléctricas (excepto en Canadá).
3. Los CONDUCTOS DE GAS (si se trata de una secadora a gas) deben cumplir con los códigos locales y nacionales.
4. El SISTEMA DE DRENAJE debe consistir en un conducto de drenaje de metal rígido o flexible con un recubrimiento de metal resistente.
   Consulte los requisitos para el drenaje en las páginas 8-10.

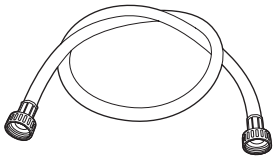
CONSULTE EXTERIOR DE LA SECADORA



Conector en forma de “Y”

Manguera de entrada corta

Arandela de goma

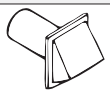


Manguera de entrada larga

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:8 2011-01-26 7:50:33

REQUISITOS PARA EL TENDIDO DE CONDUCTOS

- Utilice un conducto de acero galvanizado rígido o de aluminio rígido, de 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro.
- No utilice un conducto de menor tamaño.
- Los conductos de más de 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro pueden ocasionar una mayor acumulación de pelusa.
  Periódicamente, debe retirar la pelusa acumulada.
- Si es preciso utilizar un conducto de metal flexible, utilice el tipo que viene con un recubrimiento de metal resistente. No utilice un conducto flexible con un recubrimiento delgado. Se puede producir una obstrucción importante si se dobla el conducto flexible en forma demasiado marcada.
- Nunca instale ningún tipo de conducto flexible en paredes, techos u otros espacios que queden ocultos.
- Sólo deben utilizarse conductos metálicos rígidos o flexibles para el drenaje.
- Haga que el conducto de drenaje se mantenga lo más recto y corto posible.
- Asegure las uniones con cinta para conductos. No utilice tornillos.
- NO HAGA QUE LA SECADORA DRENE HACIA NINGUNA PARED, TECHO, SÓTANO DE PEQUEÑA ALTURA O ESPACIO OCULTO DE UN EDIFICIO, LÍNEA DE DESCARGA DE GASES O CUALQUIER OTRO CONDUCTO COMÚN O CHIMENEA.
  ESTO PODRÍA GENERAR UN PELIGRO DE INCENDIO COMO CONSECUENCIA DE LA PELUSA EXPULSADA POR LA SECADORA.
- Un conducto flexible de plástico se puede enroscar, combar, pinchar, puede reducir el flujo de aire, prolongar el tiempo de secado y afectar el funcionamiento de la secadora.
- Los sistemas de drenaje de mayor longitud que la recomendada pueden prolongar el tiempo de secado, afectar el funcionamiento del equipo y acumular pelusa.
- El conducto de drenaje debe finalizar en una tapa de drenaje con un regulador de tiro que gire hacia afuera para evitar el reflujo de aire y el ingreso de insectos o plantas. Nunca utilice una tapa de drenaje con un regulador de tiro magnético.
- La tapa debe tener 12 pulgadas (30,5 cm) de espacio libre como mínimo entre la parte inferior de la tapa y el suelo u otra obstrucción. La abertura de la tapa debe apuntar hacia abajo.
- Nunca instale un filtro sobre la salida del drenaje.
- Para evitar la acumulación de pelusa, no permita que la secadora drene directamente en el hueco de una ventana. No permita que drene debajo de la casa o de una galería.
- Si la red de conductos del drenaje debe pasar por un área que no recibe calor, se debe aislar el conducto y se lo debe colocar levemente en declive hacia la tapa de drenaje para reducir la condensación y la acumulación de pelusa.
- Inspeccione y limpie el interior del sistema de drenaje por lo menos una vez por año. Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar.
- Controle con frecuencia para asegurarse de que el regulador de tiro de la tapa de drenaje se abra y se cierre sin inconvenientes.
- Controle una vez por mes y limpie al menos una vez al año. Nota: Si las prendas no se secan, verifique que los conductos no estén obstruidos.

	SECADORA ELÉCTRICA Y A GAS			
	Tipo de tapa impermeable			
	Recomendado		**Utilice sólo para una instalación de corto alcance**	
	4" (10,16 cm)		 2,5" (6,35 cm)	
Cant. de codos de 90°	Rígido	Metálico flexible*	Rígido	Metálico flexible*
0	24,4 m (80 pies)	12,4 m (41 pies)	22,6 m (74 pies)	10,1 m (33 pies)
1	20,7 m (68 pies)	11,2 m (37 pies)	18,9 m (62 pies)	8,8 m (29 pies)
2	17,4 m (57 pies)	10,1 m (33 pies)	15,5 m (51 pies)	7,6 m (25 pies)
3	14,3 m (47 pies)	9 m (29 pies)	12,5 m (41 pies)	6,5 m (21 pies)

***** No utilice un conducto flexible de un material que no sea el metal.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:9 2011-01-26 7:50:34

instalación de la secadora

Si la nueva secadora se instala dentro de un sistema de drenaje existente, debe asegurarse de que:

- el sistema de drenaje cumpla con todos los códigos locales, estaduales y nacionales;
- no se utilice un conducto flexible de plástico;
- se controle y limpie toda la pelusa acumulada del interior del conducto existente;
- el conducto no esté enroscado o aplastado;
- el regulador de tiro de la tapa de drenaje se abra y se cierre sin inconvenientes.

La presión estática de cualquier sistema de drenaje no debe superar las 0,83 pulgadas de la columna de agua ni ser inferior a 0.

Esto se puede medir cuando la secadora está en funcionamiento con un manómetro en el punto donde el conducto de drenaje se conecta a la secadora. Se debe utilizar la opción sin calor. El tambor de la secadora debe estar vacío y el filtro para pelusas limpio.

IMPORTANTE PARA EL INSTALADOR

Lea las siguientes instrucciones con detenimiento antes de instalar la secadora. Estas instrucciones se deben conservar para consultas futuras.

ADVERTENCIA ⚠ RETIRE LA PUERTA DE TODOS LOS ELECTRODOMÉSTICOS DESECHADOS PARA EVITAR EL PELIGRO DE QUE UN NIÑO SE ASFIXIE.

CONSIDERACIONES ACERCA DE LA UBICACIÓN

La secadora debe estar ubicada donde haya suficiente espacio adelante para cargarla y suficiente espacio atrás para el sistema de drenaje. Esta secadora viene preparada de fábrica para el drenaje posterior. Para que drene por la parte inferior o hacia la derecha o la izquierda, utilice el kit de drenaje accesorio. El kit viene acompañado de instrucciones. Es importante asegurarse de que en la habitación circule suficiente aire fresco. La secadora debe estar ubicada donde el aire pueda fluir sin inconvenientes.

Para las secadoras a gas, se debe mantener el espacio libre suficiente tal como figura en la placa de información para garantizar que haya aire suficiente para la combustión y el funcionamiento adecuado de la secadora.

NO SE DEBE INSTALAR O GUARDAR LA SECADORA EN UN ÁREA DONDE QUEDE EXPUESTA AL AGUA Y/O A LOS FACTORES CLIMÁTICOS. EL ÁREA DE LA SECADORA DEBE MANTENERSE LIBRE DE MATERIALES COMBUSTIBLES, GASOLINA Y OTROS VAPORES Y LÍQUIDOS INFLAMABLES. UNA SECADORA PRODUCE PELUSA COMBUSTIBLE. NO DEBE HABER PELUSAS EN EL ÁREA CIRCUNDANTE DE LA SECADORA.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:10 2011-01-26 7:50:35

INSTALACIÓN DEL ELECTRODOMÉSTICO EN UN GABINETE O EN UN HUECO

DEJE UN ESPACIO LIBRE MÍNIMO CUANDO INSTALE EL ELECTRODOMÉSTICO EN UN GABINETE O EN UN HUECO:

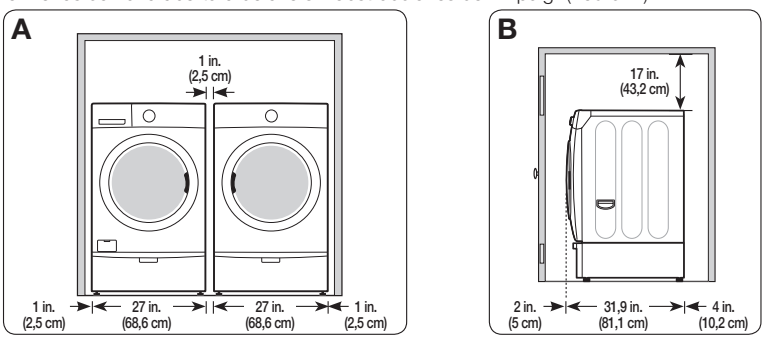
Laterales: 1 pulg. (25 mm.)

Parte superior: 17 pulg. (432 mm.)

Parte posterior: 4 pulg. (102 mm.)

Frente del gabinete: 2 pulg. (51 mm.)

Si la lavadora y la secadora se instalan una junto a la otra, el frente del gabinete debe contar por lo menos con una abertura de aire sin obstrucciones de 72 pulg² (465 cm²).



A. Área empotrada

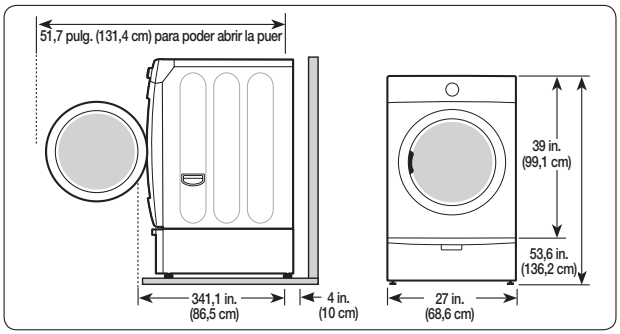
B. Vista lateral – gabinete o área empotrada

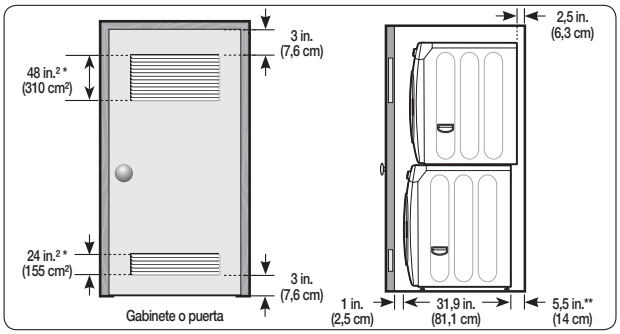
DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:11 2011-01-26 7:50:35

instalación de la secadora

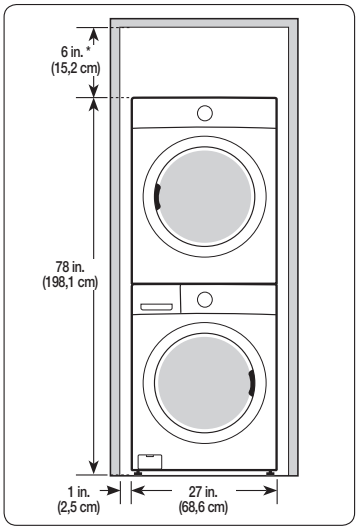
Con pedestal o kit de apilamiento opcionales

Dimensiones requeridas de la instalación con pedestal





Dimensiones requeridas de la instalación con kit de apilamiento



* Espacio necesario

** El codo del drenaje externo requiere espacio adicional.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:12 2011-01-26 7:50:35

INSTALACIÓN EN CASAS RODANTES

La instalación de la secadora en casas rodantes debe cumplir con la Norma de Construcción y Seguridad de Casas Fabricadas, Título 24 CFR, Parte 3280 [denominada anteriormente Norma Federal para la Construcción y la Seguridad de Casas Rodantes, Título 24, HUD (Parte 280), 1975] (para los Estados Unidos) o las Normas CSA Z240 (para Canadá).

Cuando se instala una secadora en una casa rodante, se debe tener la precaución de asegurar la secadora al piso.

Ubique un área en la que circule suficiente aire fresco.

Se requiere un espacio mínimo de 72 pulg^2 (465 cm^2) sin obstrucciones.

Llame al 1-800-SAMSUNG(726-7864) para obtener más información acerca de la compra del kit de anclaje al piso como accesorio.

Todas las instalaciones en casas rodantes deben tener un drenaje con salida hacia el exterior y la terminación del conducto de drenaje debe estar firmemente asegurada a la estructura de la casa rodante mediante materiales que no resulten inflamables.

El conducto de drenaje no puede terminar debajo de la casa rodante.

Consulte la sección Drenaje a fin de obtener más información.

DRENAJE

Si la secadora tiene un drenaje con salida hacia el exterior se evitará que ingrese una gran cantidad de pelusa y humedad a la habitación.

En los Estados Unidos:

- Todas las secadoras deben tener un drenaje con salida hacia el exterior.
- El conducto de drenaje requerido tiene 4 pulgadas (102 mm) de diámetro.
- Sólo se utilizarán conductos flexibles tipo lámina metálica, si los hubiera, identificados específicamente para su utilización con el electrodoméstico por el fabricante y que cumplan con el Esquema para conductos de transición de secadora de ropa, Tema 2158A.
- El conducto no se montará con tornillos u otros medios de sujeción que se extiendan dentro del conducto y atrapen pelusa.

En Canadá:

- Sólo se utilizarán aquellos conductos flexibles tipo lámina metálica, si los hubiera, específicamente identificados por el fabricante para su uso con el electrodoméstico.
- Todas las secadoras deben tener un drenaje con salida hacia el exterior.
- El conducto de drenaje debe tener 4 pulgadas (102 mm) de diámetro.

Fuera de los EE.UU. y Canadá:

- Remítase a los códigos locales.

ADVERTENCIA La secadora debe tener un drenaje con salida hacia el exterior para reducir el riesgo de incendio cuando se instala en un gabinete o en un hueco.
NUNCA UTILICE UN CONDUCTO FLEXIBLE DE PLÁSTICO O DE UN MATERIAL QUE NO SEA EL METAL.
Si su red de conductos existente es de plástico, de un material que no sea el metal o es inflamable, reemplácela por una que sea de metal.
Utilice únicamente un conducto de drenaje de metal que no sea inflamable para asegurar la contención del aire expulsado, el calor y la pelusa.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:13 2011-01-26 7:50:37

instalación de la secadora

REQUISITOS EN CUANTO AL GAS

Utilice únicamente gas natural o gas LP (gas licuado de propano).

LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARSE EN CONFORMIDAD CON LOS CÓDIGOS LOCALES, O EN AUSENCIA DE ELLOS, CON EL CÓDIGO NACIONAL PARA GAS Y COMBUSTIBLES ANSI/ Z223.1, LA REVISIÓN MÁS RECIENTE (PARA LOS ESTADOS UNIDOS), O CON LOS CÓDIGOS DE INSTALACIÓN CAN/CGA-B149 (PARA CANADÁ).

Las secadoras a gas están equipadas con un orificio para el quemador de modo que puedan ser utilizadas con gas natural. Si tiene pensado utilizar su secadora con gas LP (gas licuado de propano), deberá efectuarse la conversión para lograr un funcionamiento adecuado y seguro, dicha tarea deberá estar a cargo de un técnico calificado.

Se recomienda usar un conducto de suministro de gas de 1/2" (1,27 cm) y el mismo debe reducirse para la conexión con el conducto de gas de 3/8" (1 cm) de su secadora. El Código Nacional para Gas y Combustibles exige que se instale una válvula manual de cierre del gas, aprobada y de fácil acceso, dentro de los 6" de distancia de la secadora.

Las secadoras a gas instaladas en garajes residenciales deben estar elevadas a 18 pulgadas (46 cm) del piso.

Además, se debe instalar una conexión roscada macho N.P.T. (rosca nacional para tubos) de 1/8" (0,3 cm), accesible para la conexión del medidor de prueba, inmediatamente contra corriente de la conexión del suministro de gas de la secadora.

Su secadora debe estar desconectada del sistema de suministro de gas durante las pruebas de presión del sistema.

NO vuelva a utilizar el viejo conducto de gas de metal flexible. El diseño del conducto de gas flexible debe estar certificado por la Asociación Americana del Gas (CGA en Canadá).

- Todo compuesto de unión de tuberías utilizado debe ser resistente a la acción del gas licuado de petróleo.
- A modo de cortesía, la mayoría de las empresas locales de gas inspeccionarán la instalación del artefacto a gas.

ENCENDIDO DEL GAS: la secadora utiliza un sistema de encendido automático para encender el quemador.
No existe un piloto que permanezca constantemente encendido.

Instrucciones de instalación de la comunidad de Massachusetts

La instalación de la secadora deberá estar a cargo de un plomero o un gasista matriculado. Se deberá instalar una válvula de gas manual con una manija en forma de "T" en el conducto de suministro de gas de la secadora. Si se utiliza un conector de gas flexible para instalar la secadora, el conector debe tener una longitud máxima de 3' (36").

ADVERTENCIA

- Se pueden producir pérdidas de gas en su sistema que ocasionen una situación peligrosa.
- Las pérdidas de gas pueden no ser detectadas únicamente por el olor.
- Los proveedores de gas recomiendan que compre e instale un detector de gas aprobado por UL.
- Instale y use de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:14 2011-01-26 7:50:37

REQUISITOS ELÉCTRICOS

El diagrama del cableado se encuentra en la parte posterior de la secadora.

ADVERTENCIA

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede generar una descarga eléctrica.
  Consulte a un electricista o técnico calificado si le surgen dudas acerca de si la conexión a tierra de su secadora es correcta. No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- Para evitar el riesgo innecesario de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, todo el cableado y la conexión a tierra deben realizarse en conformidad con los códigos locales, o en ausencia de ellos, con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA Nro. 70, la revisión más reciente (para los EE.UU.) o el Código Eléctrico Canadiense CSA C22.1, las revisiones más recientes y los códigos y ordenanzas locales. Es su responsabilidad proveer los servicios eléctricos adecuados para su secadora.
- Todas las instalaciones de gas deberán realizarse en conformidad con el Código Nacional para Combustibles ANSI/Z2231, su última revisión (para los EE.UU.) o con los Códigos de Instalación CAN/CGA - B149, su última revisión (para Canadá) y los códigos y ordenanzas locales.

CONEXIÓN A TIERRA

Esta secadora debe conectarse a tierra. En caso de que el electrodoméstico funcione mal o se descomponga, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica al ofrecer una vía de menos resistencia a la corriente eléctrica.

Modelos a gas

Su secadora tiene un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra.

El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

No modifique el enchufe provisto con la secadora; si no entra en el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.

NUNCA CONECTE UN CABLE A TIERRA A TUBERÍAS DE PLOMERÍA, TUBERÍAS DE GAS O CAÑERÍAS DE AGUA CALIENTE DE PLÁSTICO.

Modelos eléctricos

La secadora tiene un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra, de venta por separado.

El enchufe debe conectarse a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra en conformidad con todos los códigos y ordenanzas locales.

Si no se utiliza un cable de alimentación y la secadora eléctrica debe estar permanentemente conectada, se la debe conectar a un sistema de cableado de metal con conexión a tierra permanente, o se debe conectar un conductor con conexión a tierra del equipo a los conductores del circuito y a la terminal con conexión a tierra del equipo.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:15 2011-01-26 7:50:37

instalación de la secadora

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Antes de poner al electrodoméstico en funcionamiento o realizar pruebas, siga las instrucciones de conexión a tierra de la sección Conexión a tierra.

Se recomienda que se destine un circuito derivado individual (o separado) sólo para la secadora. NO UTILICE UN CABLE PROLONGADOR.

Modelos a gas – EE.UU. y Canadá

Se requiere un servicio eléctrico aprobado de CA de 120 voltios, 60 Hz, con un fusible o disyuntor de 15 A.

Modelos eléctricos – Sólo EE.UU.

La mayor parte de las secadoras estadounidenses requieren un servicio eléctrico aprobado de CA de 120/240 voltios, 60 Hz. Los requisitos del servicio eléctrico pueden encontrarse en la etiqueta con información ubicada detrás de la puerta. Se requiere un fusible o disyuntor de 30 A a ambos lados del conducto.

- Si se utiliza un cable de alimentación, el cable debe enchufarse a un tomacorriente de 30 A.
- NO se provee el cable de alimentación con los modelos eléctricos de secadoras estadounidenses.

IMPORTANTE:

Si lo permiten los códigos locales, el suministro eléctrico de la secadora puede conectarse por medio de un nuevo kit de cables de alimentación eléctrica, rotulado para que se lo utilice con la secadora, es decir que cuente con certificación U.L. y categorizado en un mínimo de 120/240 voltios, 30 A con tres conductores de cobre N.° 10 que finalicen en terminales de bucle cerrado, pernos de pala de tipo abierto con extremos rebatidos o con conductores de estaño.

1. Tamaño de los conductores y el tipo de cable.
2. Dispositivo de alivio de tensión con certificación UL de 3/4” (1,9 cm)

- No vuelva a utilizar un cable de alimentación eléctrica de una secadora vieja. El cable de alimentación eléctrica debe conservarse en el gabinete de la secadora con un dispositivo de alivio de tensión con certificación UL adecuado.
- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibida para (1) instalaciones nuevas con circuito derivado, (2) casas rodantes, (3) vehículos recreativos y (4) áreas en las que los códigos locales prohíban la conexión a tierra a través de un conductor neutro. (Utilice un enchufe de 4 pines para el tomacorriente de 4 ranuras, tipo NEMA 14-30R).

Modelos eléctricos – Sólo Canadá

- Se requiere un servicio eléctrico aprobado de CA de 120/240 voltios, 60 Hz, equipado con un fusible o disyuntor de 30 A a ambos lados del conducto.
- Todos los modelos canadienses se envían con el cable de alimentación adjunto. El cable de alimentación debe conectarse a un tomacorriente de 30 A.

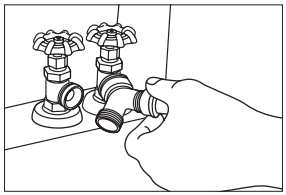
En Canadá no está permitido convertir una secadora a 208 voltios.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:16 2011-01-26 7:50:37

CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE ENTRADA

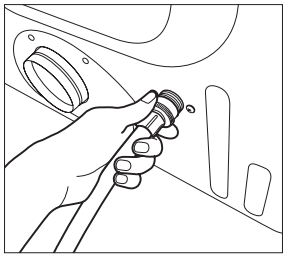
Método 1

La secadora debe conectarse a la llave de agua fría mediante las nuevas mangueras de entrada. No utilice mangueras viejas.



1. Si el espacio lo permite, conecte el extremo hembra de bronce del conector en forma de "Y" a la llave de agua fría.
2. Cierre la llave de agua fría.
3. Conecte el extremo recto de la manguera larga al conector en forma de "Y".
4. Ajuste la unión con dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No ajuste demasiado ya que se puede dañar la unión.



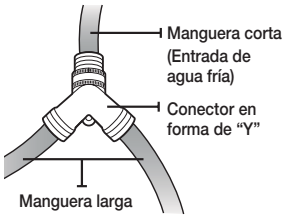
5. Conecte el extremo angular de las mangueras largas para llenar la válvula en la parte inferior del armazón trasero de la secadora. Enrosque la unión a mano hasta que se asiente en el conector de la válvula de carga.
6. Ajuste la unión con dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No ajuste demasiado ya que se puede dañar la unión.

7. Compruebe que las llaves de agua estén abiertas.
8. Compruebe que no haya pérdidas alrededor del conector en forma de "Y", las llaves de agua y las mangueras.

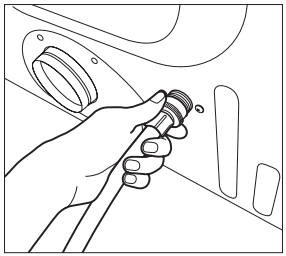
Método 2

La secadora debe conectarse a la llave de agua fría mediante las nuevas mangueras de entrada. No utilice mangueras viejas.



1. Si el conector en forma de "Y" no puede conectarse directamente a la llave de agua fría, se debe utilizar la manguera corta.
2. Cierre la llave de agua fría.
3. Conecte la manguera de entrada corta a la llave de agua fría. Enrosque la unión a mano hasta que se asiente en la llave de agua.
4. Ajuste la unión con dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No ajuste demasiado ya que se puede dañar la unión.



5. Acople el conector en forma de "Y" al extremo macho de bronce de la manguera pequeña. Enrosque la unión a mano hasta que se asiente en el conector.
6. Ajuste la unión con dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No ajuste demasiado ya que se puede dañar la unión.

7. Una el extremo angular de las mangueras largas a la válvula de carga en la parte inferior del armazón trasero de la secadora. Enrosque la unión a mano hasta que se asiente en el conector de la válvula de carga.
8. Ajuste la unión con dos tercios de giro adicionales utilizando la pinza.

No ajuste demasiado ya que se puede dañar la unión.

9. Compruebe que las llaves de agua estén abiertas.
10. Compruebe que no haya pérdidas alrededor del conector en forma de "Y", las llaves de agua y las mangueras.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:17 2011-01-26 7:50:37

instalación de la secadora

REEMPLAZO DE LAS PIEZAS Y LOS ACCESORIOS

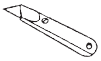
Si es preciso reemplazar piezas o accesorios de la secadora, comuníquese con el distribuidor al que le compró la secadora o con el centro de atención al cliente de SAMSUNG al 1-800-SAMSUNG(726-7864).

INSTALACIÓN

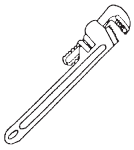
Reúna las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación.
Lea y siga las instrucciones provistas con cualquier herramienta enumerada aquí.

Herramientas y piezas

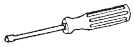
Pinzas



Cúter

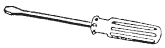


Llave inglesa para tuberías (sólo de gas)



Llave de tuercas

Nivel



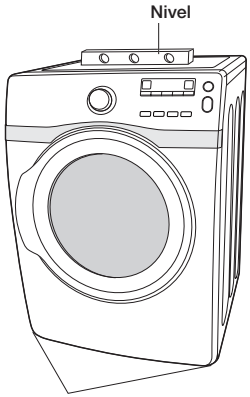
Destornillador Phillips

Cinta para conductos

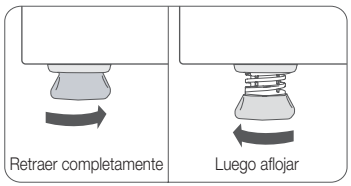
Llave inglesa

Para realizar una instalación adecuada, recomendamos contratar a un profesional. Para instalar:

1. Mueva la secadora al lugar adecuado para la instalación. Considere instalar la secadora y la lavadora una junto a la otra para permitir el acceso a las conexiones de gas, eléctricas y de drenaje. Coloque dos de las protecciones superiores de cartón en el piso. Incline la secadora hacia uno de los laterales, de modo tal que quede atravesando ambas protecciones.
2. Vuelva a colocar la secadora en posición vertical.
3. La secadora debe estar nivelada para garantizar un secado óptimo. Para minimizar las vibraciones, los ruidos y los movimientos indeseados, el suelo debe ser una superficie sólida perfectamente nivelada.



Para colocar la secadora a la misma altura que la lavadora, retraiga completamente las patas niveladoras girándolas en sentido contrario a las agujas del reloj, luego afloje las patas girándolas en sentido de las agujas del reloj.



Ajuste las patas niveladoras sólo lo necesario para nivelar la secadora. Extender las patas niveladoras más de lo necesario puede hacer que la secadora vibre.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:18 2011-01-26 7:50:38

4. Consulte la sección Drenaje antes de instalar el sistema de drenaje. Instale la red de conductos desde la secadora hasta la tapa de drenaje. El extremo con reborde de las secciones del conducto deben apuntar hacia afuera de la secadora.
   NO utilice tornillos con recubrimiento de metal cuando realice el montaje de los conductos. Se les debe colocar cinta a las uniones.
   Nunca utilice material de plástico flexible para el drenaje.
   Sugerencia para que las instalaciones queden bien ajustadas: conecte una sección del sistema de drenaje a la secadora antes de colocarla en su lugar.
   Utilice cinta para conductos para asegurar esta sección a la secadora, pero no cubra las aberturas del gabinete de la secadora.
5. Consulte la sección Requisitos eléctricos.
   ANTES DE PONER EL ELECTRODOMÉSTICO EN FUNCIONAMIENTO O REALIZAR PRUEBAS, siga las instrucciones de conexión a tierra de la sección Conexión a tierra.

MODELOS ESTADOUNIDENSES:

IMPORTANTE: Todos los modelos estadounidenses fueron fabricados para una **CONEXIÓN DE SISTEMAS DE 3 CABLES**.

El armazón de la secadora está conectado a tierra al conductor neutro del bloque de terminales. Se requiere una **CONEXIÓN DE SISTEMAS DE 4 CABLES** para las construcciones nuevas o remodeladas, las casas rodantes o si los códigos locales no permiten la conexión a tierra a través del neutro. Si se utiliza un sistema de 4 cables, el armazón de la secadora no puede conectarse a tierra al conductor neutro del bloque de terminales. Remítase a las siguientes instrucciones para las CONEXIONES DE SISTEMAS DE 3 Y 4 CABLES.

Retire la tapa del bloque de terminales.
Inserte el cable de alimentación con un dispositivo de alivio de tensión con certificación UL a través del orificio provisto en el gabinete cerca del bloque de terminales.

Se debe utilizar un dispositivo de alivio de tensión.

No afloje las tuercas ya instaladas en el bloque de terminales. Asegúrese de que estén ajustadas.
Utilice un tomacorriente para huecos profundos de 3/8" (1 cm).

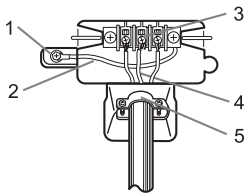
DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:19 2011-01-26 7:50:41

6. Consulte la sección Requisitos en cuanto al gas.
Retire la cubierta protectora de la rosca para tubos.
Aplique compuesto de unión de tuberías o 1 1/2 vueltas aproximadamente de cinta de teflón en todas las conexiones roscadas.

El compuesto de unión de tuberías utilizado debe ser resistente a la acción del gas licuado de petróleo.

Conecte el suministro de gas a la secadora.
Se requiere un accesorio adicional para conectar el extremo de la rosca hembra de 3/4" (1,9 cm) de un conector flexible al extremo de la rosca macho de 3/8" (1 cm) de la secadora.
Ajuste firmemente el accesorio de la tubería de gas sobre las roscas.
Abra el suministro de gas. Controle todas las conexiones de gas para detectar si presentan pérdidas usando una solución jabonosa.
Si aparecen burbujas, ajuste las conexiones y vuelva a controlar.
NO use la llama abierta para verificar si hay pérdidas de gas.

Conexiones de sistemas de 3 CABLES



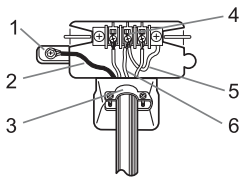
1. Afloje o retire el tornillo central del bloque de terminales.
2. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) del cable de alimentación a la terminal de tornillo central de color plateado del bloque de terminales. Ajuste el tornillo.
3. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
4. Ajuste los tornillos con dispositivo de alivio de tensión.
5. Inserte la lengüeta de la cubierta del bloque de terminales en la ranura del panel posterior de la secadora.
Asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.

1. Conector a tierra externo
2. Cable a tierra neutro (verde/amarillo)
3. Tornillo central de color plateado del bloque de terminales
4. Cable neutro (cable blanco o central)
5. Dispositivo de alivio de tensión con certificación UL de 3/4" (1,9 cm)

ADVERTENCIA Si realiza la conversión del sistema eléctrico de 4 cables a 3 cables, debe volver a conectar la cinta de conexión a tierra al soporte del bloque de terminales para conectar a tierra el armazón de la secadora al conductor neutro.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:20 2011-01-26 7:50:41

Conexiones de sistemas de 4 CABLES



1. Retire el tornillo central del bloque de terminales.
2. Conecte el cable a tierra (verde o sin cubierta) del cable de alimentación al tornillo conductor a tierra externo.
3. Conecte el cable neutro (cable blanco o central) del cable de alimentación y el cable a tierra del electrodoméstico (verde con franjas amarillas) debajo del tornillo central del bloque de terminales.
4. Conecte los demás cables a los tornillos externos del bloque de terminales. Ajuste los tornillos.
5. Ajuste los tornillos con dispositivo de alivio de tensión.
6. Inserte la lengüeta de la cubierta del bloque de terminales en la ranura del panel posterior de la secadora.

   Asegure la cubierta con un tornillo de sujeción.

   1. Conector a tierra externo
   2. Cable verde o de cobre desnudo del cable de alimentación
   3. Dispositivo de alivio de tensión con certificación UL de 3/4 pulgadas (1,9 cm)
   4. Tornillo central de color plateado del bloque de terminales
   5. Cable a tierra (verde/amarillo)
   6. Cable neutro (cable blanco o central)
7. Con un nivelador, controle la secadora y haga los ajustes necesarios a las patas niveladoras.
8. En ese momento, asegúrese de que todas las conexiones de gas (en los modelos a gas), y las conexiones eléctricas y del drenaje estén completas. Enchufe la secadora y controle el funcionamiento utilizando la lista de verificación que figura más abajo.
9. (SÓLO MODELOS A GAS - DV350AG*)
   Es posible que al principio el quemador no se encienda debido a la presencia de aire en el conducto de gas. Permitir que la secadora funcione con la opción de calor purgará el conducto. Si en el lapso de 5 minutos el gas no se enciende, apague la secadora y espere 5 minutos. Asegúrese de que el suministro de gas hacia su secadora esté abierto. Para confirmar que el gas está encendido, controle que se sienta calor en el drenaje.

LISTA DE VERIFICACIÓN FINAL DE LA INSTALACIÓN

- ☐ La secadora está enchufada a un tomacorriente y está conectada a tierra correctamente.
- ☐ Los conductos de drenaje están conectados y se ha colocado cinta a las uniones.
- ☐ NO se usó un conducto flexible de plástico.
- ☐ Se usó material de metal rígido o flexible con un recubrimiento de metal resistente para la ventilación.
- ☐ La secadora está nivelada y apoyada firmemente sobre el piso.
- ☐ Modelos a gas: el gas está abierto y no hay pérdidas de gas.
- ☐ Encienda la secadora para confirmar que funciona, calienta y se apaga.

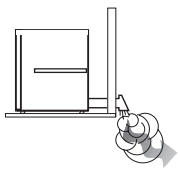
DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:21 2011-01-26 7:50:41

instalación de la secadora

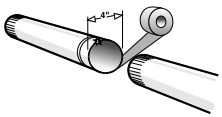
SUGERENCIAS ACERCA DEL DRENAJE DE LA SECADORA

ADVERTENCIA Un conducto flexible de plástico o de un material que no sea el metal presenta un potencial riesgo de incendio.

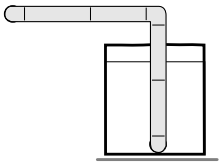
1. Asegúrese de que su secadora esté instalada correctamente para que extraiga el aire fácilmente.



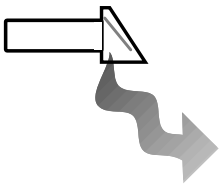
2. Utilice un conducto de metal rígido, de 4" Coloque cinta en todas las uniones, incluso en la secadora.
Nunca use tornillos que atrapen pelusa.



3. Mantenga los conductos lo más recto posible.

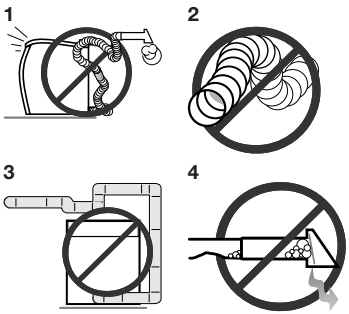


4. Limpie todos los viejos conductos antes de instalar la nueva secadora.
Asegúrese de que la ventilación se abra y se cierre sin inconvenientes.
Inspeccione y limpie el sistema de drenaje todos los años.



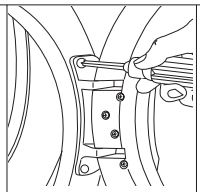
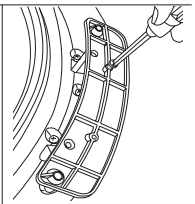
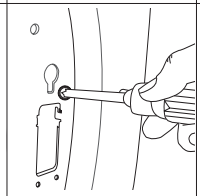
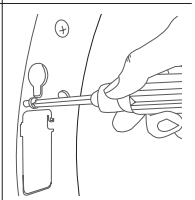
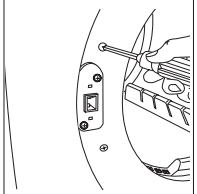
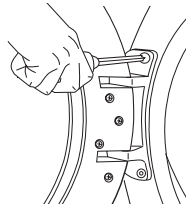
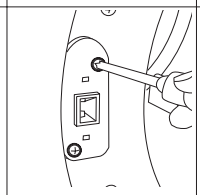
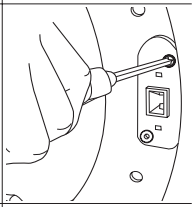
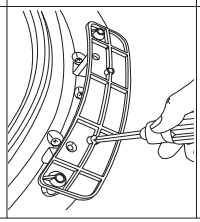
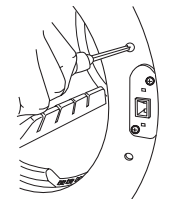
No permita que un sistema de drenaje defectuoso demore el secado:

1. restringiendo a la secadora con un sistema de drenaje defectuoso.
2. utilizando un conducto flexible de plástico, con un recubrimiento delgado o de un material que no es el metal.
3. utilizando conductos innecesariamente largos que tienen muchos codos.
4. Usando conductos y ventilaciones aplastados u obstruidos.



DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:22 2011-01-26 7:50:42

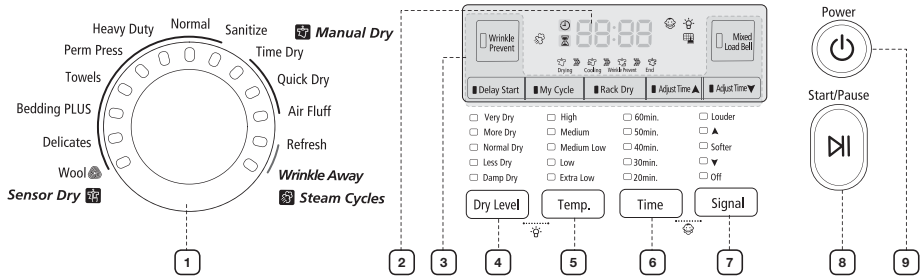
INVERSIÓN DE LA PUERTA

1. Desconecte el cable de alimentación. **2.** Retire los dos tornillos de la bisagra de la puerta. **3.** Levante la puerta y retírela.		**8.** Vuelva a colocar los tornillos en los otros orificios.	
4. Retire un tornillo del frente delantero.		**9.** Vuelva a colocar el tornillo (Paso 4) en el frente delantero.	
5. Retire los dos tornillos del lado opuesto de la bisagra de la puerta.		**10.** Coloque la puerta sobre el lado contrario y vuelva a fijar a la secadora.	
6. Retire los dos tornillos de la placa de apoyo.		**11.** Vuelva a conectar la placa de apoyo.	
7. Retire un tornillo de la bisagra de la puerta.		**12.** Vuelva a colocar los tornillos en los orificios restantes.	

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec5:23 2011-01-26 7:50:43

manual de instrucciones, sugerencias

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL DE CONTROL



1 Selector de ciclos	Eseleccionar un ciclo, gire el disco Selector de ciclos hasta llegar al ciclo deseado. La luz del indicador junto al nombre del ciclo se iluminará. Los ciclos Normal (Normal), Heavy Duty (Servicio pesado), Towels (Toallas), Perm Press (Plancha permanente), Delicates (Prendas delicadas) y Sanitize (Desinfección) son ciclos de Sensor Dry (Secado con sensor). La opción Sensor Dry (Secado con sensor) detecta automáticamente la humedad en la carga y apaga la secadora cuando alcanza el nivel de secado seleccionado (more dry (más seco) a damp dry (centrifugado parcial)). **Normal (Normal)**: utilice este ciclo para secar cargastales como algodón, ropa interior y lino. **Heavy Duty (Servicio pesado)**: use este ciclo para obtener más calor para las telas resistentes, tales comolos jeans, el corderoy y la ropa de trabajo. **Perm Press (Plancha permanente)**: seca automáticamente prendas de algodón sin arrugas, telas sintéticas, tejidos y telas que requieren planchado permanente. El ciclo minimiza la formación de arrugas al ofrecer un período de enfriamiento sin calor más prologando al final del ciclo. **Towel (Toallas)**: seca cargas tales com o las toallas de baño. **Bedding PLUS (Ropa de cama)**: Para prendas voluminosas, tales como las frazadas y las sábanas. **Delicates (Prendas delicadas)**: este ciclo fue diseñado para secar prendas sensibles al calor a baja temperatura de secado. **Wool (Lana)**: Sólo para lana que pueda lavarse en lavadora y secarse en secadora. Las cargas deben tener un peso inferior a las 3 lb. El ciclo de Lana de esta máquina ha sido aprobado por Woolmark Company para productos de lana Total-Easy-Care M0913(DV431*E*) y M1007(DV431*G*). **Sanitize (Desinfección)**: este programa le permite desinfectar las prendas impregnando la tela con calor a alta temperatura durante el ciclo de secado. Utilice este ciclo para mantener su ropa de cama y cortinas limpias por medio de la desinfección. **Time Dry (Secado con temporizador)**: este ciclo le permite seleccionar el tiempo del ciclo deseado en minutos. Gire el disco Selector de ciclos a Time Dry (Secado con temporizador) y, a continuación, presione la flecha hacia arriba de Adjust Time (Ajustar tiempo) para determinar el tiempo de secado. Presione la flecha repetidamente para desplazarse por las opciones de tiempo.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec4:24 2011-01-26 7:50:46

	Quick Dry (Secado rápido): ofrece un ciclo de secado en 30 minutos. **Air Fluff (Secado a temperatura ambiente)**: este ciclo seca la carga con aire a temperatura ambiente. **Refresh (Refrescar)**: este ciclo es el más adecuado para alisar arrugas y reducir los olores de las cargas de una a cuatro prendas secas. En este ciclo se rocía una pequeña cantidad de agua en el tambor de la secadora después de varios minutos de secado con calor. **Wrinkle Away (Antiarrugas)**: este ciclo quitará las arrugas de prendas que se dejaron en la secadora demasiado tiempo. En este ciclo se rocía una pequeña cantidad de agua en el tambor de la secadora después de varios minutos de secado con calor. Si sobrecarga la secadora puede no obtener los mismos resultados.
2 **Pantalla gráfica digital**	La pantalla digital muestra el tiempo restante del ciclo calculado después de presionar el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa).** El tiempo restante calculado puede fluctuar a medida que avance el ciclo. Se iluminará la luz de **Drying (Secar)** y se mantendrá iluminada hasta que se haya cumplido el ciclo. Cuando la secadora esté en la fase de enfriamiento, se iluminará la luz de **Cooling (Enfriando)**. Cuando la secadora esté en la fase de prevención de arrugas, se iluminará la luz de **Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas)**. Cuando haya finalizado el ciclo, la palabra “END” (Fin) aparecerá en la pantalla hasta que se abra la puerta de la secadora, se presione el botón Power (Encendido), Close (Cerrar) o Start (Inicio/Pausa) hayan transcurrido 5 minutos. Si su secadora se detiene durante un ciclo, las luces del indicador parpadearán hasta que se presione el botón **Start/Pause (Inicio/Pausa)**.
3 **Opción de selección de ciclo**	**Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas)** -Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) ofrece aproximadamente 90 minutos de secado intermitente con aire fresco al final de ciclo para reducir la formación de arrugas. Presione el botón Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) para activar dicha función. La luz del indicador arriba de la tecla se iluminará cuando se seleccione Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). La carga está seca y puede ser retirada en cualquier momento durante el ciclo Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas). **Mixed Load Bell (Timbre de carga mixta)**: es una alarma que notifica al usuario del tiempo cuando el nivel de secado promedio es centrifugado parcial (80% seco). Es útil cuando el lavado contiene diversos tipos de telas que no se desean secar completamente. Suena una alarma durante cinco (5) segundos mientras continúa el ciclo. Esta función sólo puede seleccionarse en el ciclo Sensor Dry (Secado con sensor) y el nivel de secado sólo puede seleccionarse desde Normal Dry (Secado normal) y More Dry (Más seco). **Delay Start(Inicio retardado)** : Cualquier ciclo puede retardarse hasta 24hora en pantalla indica el tiempo en el cual comenzará el lavado. **My Cycle (Mi ciclo):** elija su ciclo favorito, incluyendo ciclo, temperatura, opción de nivel de secado, etc. (Consulte la página 27 para obtenermás detalles). **Rack Dry (Secado en estante):** esta opción está disponible en el ciclo Time Dry (Secado con temporizador). La temperatura se establecerá sólo en Extra Low (Extrabaja). (Consulte la página 28 para obtener más detalles). **Adjust Time (Ajustar tiempo)**: se puede agregar o restar tiempo a los tiempos configurados automáticamente en los ciclos de Manual Dry (Secado manual) (ciclos Time Dry (Secado con temporizador), Quick Dry (Secado rápido), Wrinkle Release(Quitar arrugas)). Para agregar o restar tiempo al ciclo, presione la tecla Adjust Time (Ajustar tiempo) con la flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca el tiempo deseado.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec4:25 2011-01-26 7:50:47

manual de instrucciones, sugerencias

4 **Botón de selección Nivel de secado**	Para seleccionar el nivel de secado en los ciclos Normal (Normal), Heavy Duty (Servicio pesado), u otros ciclos de Sensor Dry (Secado con sensor), presione el botón Dry Level (Nivel de secado). Se iluminará una luz en el indicador junto al nivel de secado deseado. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones. Las cargas más grandes o más voluminosas posiblemente requieran la opción Very Dry (Muy seco) o More Dry (Más seco) para que el secado sea completo. La opción Less Dry (Menos seco) es la más adecuada para telas livianas, o paraque quede algo de humedad en las prendas al final del ciclo. La opción Damp Dry (Centrifugado parcial) fue concebida para secar las prendas parcialmente. Utilícela para las prendas que deban secarse en posición horizontal o colgarse.
5 **Botón de selección Temperatura**	Para seleccionar la temperatura correcta para la carga, presione el botón Temp (Temperatura). Se iluminará una luz del indicador junto a la temperatura deseada. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones. **High (Alta)**: para los algodones resistentes o aquellos con el rótulo “Tumble Dry” (Secar en secadora). **Medium (Media)**: para telas que requieren planchado permanente, telas sintéticas, algodones livianos u otras prendas rotuladas “Tumble Dry Medium” (Secar en secadora a temperatura media). **Med Low (Media baja):** para secar telas sintéticas o de tejido lavable a una temperaturainferior a la media. **Low (Baja)**: para prendas sensibles al calor rotuladas “Tumble Dry Low” (Secar en secadora a temperatura baja) o “Tumble Dry Warm” (Secar en secadora a temperatura cálida). **Extra Low (Extrabaja)**: ofrece la menor temperatura de secado con calor posible.
6 **Botón de selección Tiempo**	Cuando utiliza los ciclos **Manual Dry (Secado manual)**, se puede ajustar el tiempo presionando el botón de selección de tiempo. Durante el ciclo **Sensor Dry (Secado con sensor**), el indicador lumínico del tiempo se encuentra apagado porque el tiempo de secado exacto se determina según los niveles de humedad fluctuantes.
7 **Botón de selección Señal**	Cuando el ciclo haya finalizado, se escuchará una señal sonora. Cuando esté seleccionada la opción **Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas)**, la señal sonora sonará en forma intermitente. Ajuste el volumen de la señal sonora o apáguela presionando el botón **Signal (Señal)**. Presione el botón repetidamente para desplazarse por las opciones.
8 **Botón de selección Inicio/ Pausa**	Presiónelo para detener y reiniciar los programas.
9 **Botón Encendido**	Presiónelo una vez para encender la secadora y presiónelo nuevamente para apagarla. Si la secadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin que se presione ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec4:26 2011-01-26 7:50:47

SEGURO PARA NIÑOS

Una función para evitar que los niños jueguen con la secadora.

Configuración/Liberación

Si desea configurar o liberar esta función, presione simultáneamente los botones **Temp. (Temp.)** y **Time (Tiempo**) durante 3 segundos.

Cómo configurarla:

1. Puede configurarse mientras su secadora está en funcionamiento.
2. Una vez que configure la función Seguro para niños, no responderá ningún botón, excepto el botón **Power (Encendido)**, hasta que libere dicha función.
3. Se iluminará el indicador de Seguro para niños.

1. Si se vuelve a encender el electrodoméstico, la función Seguro para niños continuará encendida.

2. Para liberar dicha función, siga las instrucciones detalladas a continuación.

Cuando otros botones, salvo el botón **Power (Encendido)**, no respondan, verifique el indicador del Seguro para niños.

LUZ DEL TAMBOR

Enciende el tambor de la secadora mientras se realiza el secado.

Configuración y liberación

Si desea configurar o liberar esta función, presione simultáneamente los botones **Dry Level (Nivel de secado)** y **Temp. (Temp.)**.

Puede configurarse no sólo cuando su secadora está en funcionamiento sino también cuando está detenida. Si no apaga la luz del tambor en los 4 minutos después de que se encienda, la luz del tambor se apaga automáticamente.

CAMBIO DEL IDIOMA

Puede cambiar el idioma que aparece en pantalla de inglés a francés o español.

Presione y mantenga presionados los botones **Rack Dry (Secado en estante)** y **Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas)** durante 3 segundos hasta que cambie la pantalla. Luego seleccione el idioma deseado presionando el botón **Signal (Señal)**. Una vez configurado, el idioma seleccionado quedará en la memoria, aunque la secadora se apague o desenchufe.

MY CYCLE (MI CICLO)

Le permite activar su ciclo a medida que incluye las opciones de nivel de secado, temperatura, tiempo, etc. Al presionar el botón My Cycle (Mi ciclo), activa las opciones utilizadas durante el modo My Cycle (Mi ciclo) previo. (Ciclo predeterminado: Normal)

Si el modo My Cycle (Mi ciclo) está activado, el indicador de My Cycle (Mi ciclo) se encenderá.

Puede seleccionar todas las opciones en el modo My Cycle (Mi ciclo) de la siguiente manera:

1. Seleccione el ciclo utilizando el disco Selector de ciclos.
2. Después de seleccionar el ciclo, elija una opción.

Cada ciclo cuenta con opciones predeterminadas que se configuran de forma automática. Para observar cuáles son estas opciones predeterminadas, diríjase a la página 24.

3. A continuación, puede activar la función My Cycle (Mi ciclo) presionando el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) en el modo My Cycle (Mi ciclo). El ciclo y las opciones que seleccione aparecerán la próxima vez que elija My Cycle (Mi ciclo).

Puede modificar las configuraciones de My Cycle (Mi ciclo) repitiendo el proceso anterior. La próxima vez que seleccione My Cycle (Mi ciclo) aparecerá la última configuración utilizada.

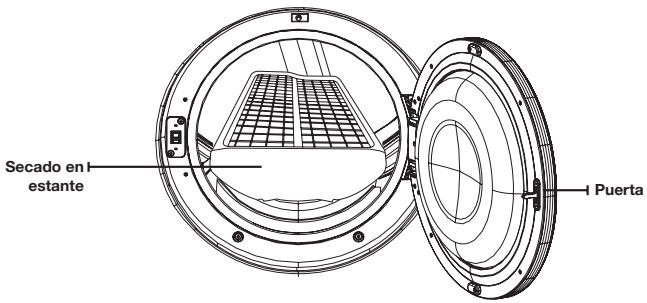
DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec4:27 2011-01-26 7:50:47

manual de instrucciones, sugerencias

RACK DRY (SECADO EN ESTANTE)

Instalación del estante de secado

1. Abra la puerta de la secadora.
2. Coloque el estante de secado en el tambor, con el borde superior del estante de secado encima del filtro para pelusas.
3. Coloque las patas traseras en las dos áreas empotradas de la pared trasera de la secadora y luego empuje hacia abajo en el centro del estante de secado para ajustar.
4. Coloque las prendas que se secarán sobre el estante, dejando espacio entre ellas para que el aire pueda circular.
5. Cierre la puerta de la secadora.
6. Presione el botón RACK DRY (SECADO EN ESTANTE) en el ciclo Time Dry (Secado con temporizador) y, a continuación, seleccione el tiempo según la humedad y el peso de la prenda. El secado en estante también se puede utilizar en el ciclo Air Fluff (Secado a temperatura ambiente).



PRENDAS SUGERIDAS	OPCIONES DE TEMP. SUGERIDAS
Suéteres lavables (dóblelos y colóquelos en posición horizontal sobre el estante)	Extrabajo (Secado con temporizador)
Muñecos de peluche (rellenos con fibras de algodón o poliéster)	Extrabajo (Secado con temporizador)
Muñecos de peluche (rellenos con goma espuma o goma)	Secado a temperatura ambiente
Almohadas de goma espuma	Secado a temperatura ambiente
Zapatillas	Secado a temperatura ambiente

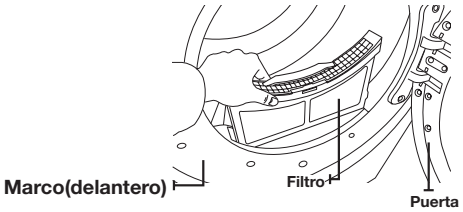
ADVERTENCIA Secar artículos de goma espuma, plástico o goma con la opción de calor puede ocasionar daños a los artículos y generar un peligro de incendio.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec4:28 2011-01-26 7:50:48

LIMPIE EL FILTRO PARA PELUSAS

- Después de cada carga.
- Para reducir el tiempo de secado.
- Para hacer uso de la energía con mayor eficacia.

No haga funcionar la secadora sin el filtro para pelusas colocado.



CARGUE LA SECADORA DE MANERA ADECUADA

- Coloque sólo una carga de ropa en la secadora por vez.
- Las cargas de telas pesadas y livianas mezcladas se secan en forma diferente, lo que puede ocasionar que las telas livianas estén secas mientras que las telas pesadas queden húmedas al final del ciclo de secado.
- Agregue una o más prendas similares a la secadora cuando necesite secar sólo una o dos prendas. Esto mejora el funcionamiento de la secadora y la eficacia del secado.
- Sobrecargar la secadora limita su funcionamiento y ocasiona un secado desparejo así como la formación excesiva de arrugas en algunas telas.

CÓMO COMENZAR

1. Cargue la secadora dejando algo de espacio libre. NO la sobrecargue.
2. Cierre la puerta.
3. Seleccione el ciclo y las opciones adecuadas para la carga (consulte las páginas 20, 21).
4. Presione el botón de Inicio/Pausa.
5. Se iluminará la luz del indicador de la secadora.
6. El tiempo del ciclo calculado aparecerá en la pantalla.
   Es posible que el tiempo fluctúe para indicar mejor el tiempo de secado restante en el ciclo.

- Cuando haya finalizado el ciclo, la luz de la Traba de la puerta se apagará y la palabra “End” (Fin) aparecerá en la pantalla.
- Si presiona Power (Encendido), se cancelará el ciclo y la secadora se detendrá.
- Los indicadores de Drying (Secar), Cooling (Enfriar) y Wrinkle Prevent (Prevención de arrugas) se iluminarán durante tales fases del ciclo.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec4:29 2011-01-26 7:50:48

cuidado y limpieza

PANEL DE CONTROL

Limpie con un paño suave y húmedo. No utilice sustancias abrasivas.

No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.

El acabado del panel de control puede dañarse a causa de algunos productos removedores de suciedad y manchas de tratamiento previo al lavado.

Aplique dichos productos lejos de la secadora y limpie el líquido derramado o el rocío inmediatamente.

TAMBOR

Elimine todas las manchas, tales como las de crayón, tinta o tintura de la tela (proveniente de artículos nuevos, tales como toallas o jeans) con un limpiador común.

Posteriormente, seque las toallas o prendas viejas para eliminar todo exceso de manchas o solución de limpieza.

Una vez que se hayan seguido estos pasos, es posible que las manchas aún sean visibles, pero no se transferirán a las cargas subsiguientes.

TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE

Para limpiar el tambor de acero inoxidable, use un paño humedecido con un limpiador suave, no abrasivo, adecuado para superficies de acero inoxidable.

Elimine los residuos del limpiador y seque con un paño limpio.

EXTERIOR DE LA SECADORA

Toda la secadora tiene un acabado brillante. Limpie con un paño suave y húmedo. No use sustancias abrasivas. Proteja la superficie de objetos afilados ya que éstos podrían rayar o dañar la superficie.
No coloque objetos pesados ni afilados ni tampoco el paquete de detergente sobre la secadora.
Manténgalos apartados sobre el pedestal o en una caja de almacenaje, que puede adquirir por separado.

SISTEMA DE DRENAJE DE LA SECADORA

Para mantener un óptimo desempeño, se lo debe inspeccionar y limpiar todos los años.

La tapa de drenaje exterior debe limpiarse con más frecuencia para garantizar un funcionamiento adecuado.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec6:30 2011-01-26 7:50:49

sugerencias para prendas especiales

SUGERENCIAS PARA PRENDAS ESPECIALES

Siga las instrucciones del fabricante o de la etiqueta de indicaciones para secar prendas especiales. Si no se dispone de etiquetas con indicaciones, use la siguiente información como guía.

Cubrecamas y edredones	• Siga las instrucciones de la etiqueta o seque en el ciclo Normal (Normal) y con temperatura High (Alta). • Asegúrese de que la prenda esté completamente seca antes de usarla o guardarla. • Tal vez deba volver a colocarla para garantizar un secado uniforme.
Ropa de cama	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y seque de a una sola frazada por vez para lograr un mejor funcionamiento de la secadora. • Asegúrese de que la prenda esté completamente seca antes de usarla o guardarla.
Cortinas y paños de tela	• Utilice el ciclo Perm Press (Plancha permanente) y la temperatura Low (Baja) o Extra Low (Extrabaja) para reducir la formación de arrugas. • Seque en tandas pequeñas para obtener mejores resultados y retírelos lo antes posible.
Pañales de tela	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y la temperatura High (Alta) para pañales suaves y mullidos.
Prendas con relleno de plumas (chaquetas, bolsas de dormir, edredones, etc.)	• Utilice el ciclo Normal (Normal) y la opción de temperatura Low (Baja) o Extra Low (Extrabaja). • Agregar toallas secas acorta el tiempo de secado y absorbe la humedad.
Almohadas	• Utilice el ciclo Normal (Normal). • Agregue un par de toallas secas para mejorar el funcionamiento de la secadora y secar el artículo. • NO seque almohadas de capoc o de goma espuma en la secadora.
P(cortinas de baño, cubiertas de muebles para exteriores, etc.)	• Utilice el ciclo Time Dry (Secado con temporizador) y la opción de temperatura Low (Baja) o Extra Low (Extrabaja) de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

ARTICULOS QUE SE DEBEN EVITAR:

- Artículos de fibra de vidrio (cortinas, paños de tela, etc.).
- Lanas, salvo que se recomiende en la etiqueta.
- Artículos embebidos en aceite vegetal o de cocina.
- Goma espuma (reverso de alfombras, muñecos de peluche, hombreras, etc.)

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec7:31 2011-01-26 7:50:49

guía de solución de problemas

CONTROLE ESTOS PUNTOS SI SU SECADORA…

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No funciona.	• Asegúrese de que la puerta esté cerrada con traba. • Asegúrese de que el cable de alimentación esté enchufado a un tomacorriente que funcione. • Controle los disyuntores y fusibles de la casa. • Presione el botón Start/Pause (Inicio/Pausa) nuevamente si la puerta se abre durante el ciclo.
No calienta.	• Controle los disyuntores y fusibles de la casa. • En una secadora a gas, verifique que el suministro de gas esté abierto. • Limpie el filtro para pelusas y el conducto de drenaje. • La secadora puede haberse desplazado a la fase de enfriamiento del ciclo.
No seca.	• Verifique todos los ítem anteriores y, además,... • Asegúrese de que la tapa de drenaje hacia el exterior de la casa se pueda abrir y cerrar sin inconvenientes. • Verifique que el sistema de drenaje no presente obstrucciones. Los conductos deben inspeccionarse y limpiarse todos los años. • Utilice un conducto de drenaje de metal rígido, de 4". • No la sobrecargue. 1 carga de lavado = 1 carga de secado. • Separe los artículos pesados de los artículos livianos. • Es posible que se deban reubicar los artículos grandes y voluminosos, como las frazadas o los edredones, para garantizar un secado uniforme. • Verifique que la lavadora esté drenando en forma correcta para extraer el agua de la carga adecuadamente. • Es posible que la carga sea demasiado pequeña como para secarse correctamente. Agregue algunas toallas.
Hace ruido.	• Verifique si en la carga hay objetos tales como monedas, botones flojos, clavos, etc. Retírelos de inmediato. • Es normal escuchar el ruido de la válvula de gas de la secadora o que el ciclo del dispositivo de calor se enciende o se apaga durante el ciclo de secado. • Asegúrese de que la secadora esté correctamente nivelada tal como se describe en las instrucciones de instalación. • Es normal que la secadora emita un zumbido debido a alta velocidad del aire que se mueve por el tambor de la secadora y el sistema de drenaje.
No seca de manera uniforme.	• Es posible que las costuras, los bolsillos y otras áreas resistentes similares no se sequen por completo cuando el resto de la carga ha llegado al nivel de secado seleccionado. Esto es normal. Seleccione la opción More Dry (Más secado) si lo desea. • Si se seca un artículo pesado con una carga liviana, por ejemplo una toalla con sábanas, es posible que el artículo pesado no se seque completamente cuando el resto de la carga ha alcanzado el nivel de secadoseleccionado. Separe los artículos pesados de los artículos livianos para obtener mejores resultados.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec8:32 2011-01-26 7:50:49

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Tiene olor.	• Los olores del hogar, ya sea que provengan de pintura, barniz, limpiadores potentes, etc., pueden ingresar en la secadora con el aire del ambiente. Esto es normal puesto que la secadora extrae el aire de la habitación, lo calienta y lo hace circular por el tambor y lo expulsa a través del drenaje hacia el exterior. • Cuando estos olores permanecen en el aire, ventile bien la habitación antes de usar la secadora.
Se apaga antes de que la carga esté seca	• La carga de la secadora es demasiado pequeña. Agregue más prendas o algunas toallas y reinicie el ciclo. • La carga de la secadora es demasiado grande. Retire algunas prendas y vuelva encender la secadora.
Pelusa en las prendas	• Mde que se limpie el filtro para pelusas antes de cada carga. Con algunas cargas que producen grandes cantidades de pelusa, quizá sea necesario limpiar el filtro durante el ciclo. • Algunas telas producen pelusa (por ejemplo, una toalla de algodón blanco con mucho pelo) y deben secarse por separado de las prendas que atrapan pelusa (por ejemplo, un par de pantalones de lino negro) • Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para el secado • Revise bien los bolsillos antes de lavar y secar las prendas.
Prendas arrugadas después del ciclo Wrinkle-Care (Antiarrugas)	• Funciona mejor con cargas pequeñas de 1 a 4 prendas. • Cargue menos prendas. Cargue prendas similares.
Quedan olores en la ropa después de Refresh (Refrescar).	• Las telas que contienen olores fuertes deben lavarse en un ciclo normal.
Gotea agua de la boquilla cuando comienza Steam-Care (Proceso de vapor)	• Esto se debe a la condensación del vapor. El goteo de agua se detendrá en unos minutos.
No se ve el agua rociada durante Steam-Care (Proceso de vapor)	• El agua rociada es difícil de ver cuando la puerta está cerrada

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec8:33 2011-01-26 7:50:49

guía de solución de problemas

CÓDIGOS DE INFORMACIÓN

Pueden aparecer códigos de información para ayudarle a comprender mejor qué ocurre con la secadora.

PANTALLA DE ERROR	SIGNIFICADO	SOLUCIÓN
tS	Filtro para pelusas obstruido La ventilación está obstruida	Limpie el filtro o el conducto de ventilación. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
tO		
dO	La secadora funciona con la puerta abierta	Cierre la puerta y luego reinicie. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
dF	La puerta no está bien cerrada	Solicite servicio técnico.
bE2	Estado no válido de un circuito corto clave durante 30 segundos	Asegúrese de que NO haya botones presionados constantemente. Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
oD	Tiempo de secado no válido	Solicite servicio técnico.
hE	Temperatura no válida	Solicite servicio técnico.
Et	EEPROM no se comunica correctamente	Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
FE	Frecuencia de fuente de alimentación no válida	Pruebe reiniciar el ciclo. Si el problema continúa, llame al servicio técnico.
AE	Problema con el control electrónico (Falla de comunicación)	Solicite servicio técnico.
2E	Problema con el control electrónico (Falla de sobrevoltaje)	Solicite servicio técnico.

Para los códigos que no figuran más arriba, llame al 1-800-SAMSUNG(726-7864).

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec8:34 2011-01-26 7:50:49

TABLA DE INDICACIONES SOBRE LA TELA

Los siguientes símbolos ofrecen indicaciones acerca de las prendas. La etiqueta de indicaciones de la prenda incluye símbolos para lavado, blanqueado, secado y planchado, o limpieza a seco cuando sea necesaria. El uso de símbolos garantiza la consistencia entre los fabricantes textiles de artículos nacionales e importados. Siga las indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida útil de la prenda y reducir los problemas del lavado.

Ciclo de lavado		**Instrucciones especiales**		**Símbolos de advertencia para el lavado**	
	Normal (Normal)		Secar colgado/tender		No lavar
	Plancha permanente / Antiarrugas / Control de arrugas		Colgar para que escurra		No retorcer
	Prendas suaves / delicadas		Secar en posición horizontal		No usar lejía
	Hand Wash (Lavado a Mano)	**Secado con calor**			No secar en secadora
Temperatura del agua**			Alto		Sin vapor (agregado a la plancha)
●●●	Hot		Media		No planchar
●●	Cálida		Bajo	**Limpiar en seco**	
●	Fría		Cualquier calor		Limpiar en seco
Lejía			Sin calor / aire		No limpiar en seco
	Cualquier lejía (cuando sea necesaria)	**Temperaturas de secado con plancha o vapor**			Secar colgado/tender
	Sólo lejía sin cloro (con protección para ropa de color) (cuando sea necesaria)		Alto		Colgar para que escurra
	Ciclo de secado en secadora		Media		Secar en posición horizontal
Normal (Normal)			Bajo		
	Plancha permanente / Antiarrugas / Control de arrugas				
	Prendas suaves / delicadas				

** Los símbolos con punto representan las temperaturas del agua del lavado apropiadas para diversas prendas. El rango de temperatura para Caliente es de de 41 °C a 52 °C (105 °F a 125 °F), para Tibia es de 29 °C a 41 °C (de 85 °F a 105 °F) y para Fría es de 16 °C a 29 °C (de 60 °F a 85 °F). (La temperatura del agua del lavado debe alcanzar un mínimo de 16 °C (60 °F) para que se active el detergente y se logre un lavado eficaz).

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec10:35 2011-01-26 7:50:50

apéndice

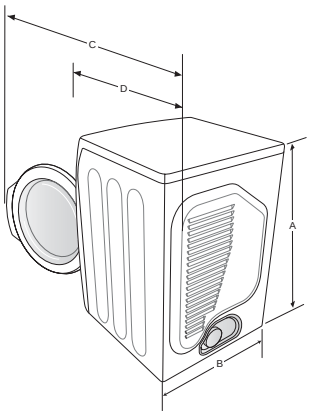
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Este electrodoméstico se fabrica con materiales reciclables. Si decide desechar este electrodoméstico, siga la normativa local relacionada con la eliminación de desechos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una fuente de alimentación. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro del electrodoméstico.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este electrodoméstico cumple con la norma UL2158.

ESPECIFICACIONES



TIPO	LAVADORA DE CARGA FRONTAL			
DIMENSIONES	Div	Pulgadas (cm.)	Div	Pulgadas (cm.)
	A. Altura	38,6” (98,1)	**C. Profundidad con la puerta abierta a 90°**	49,6” (126,0)
	B. Ancho	27” (68,6)	**D. Profundidad**	30,9” (78,3)
PESO	126,1lb (57,2kg)			
POTENCIA DEL CALENTADOR	5300 W			
CONSUMO DE ENERGÍA	**SIN CALOR**		268 W	
	CON CALOR		5445 W	

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec10:36 2011-01-26 7:50:50

TABLA DE CICLOS

Ciclo		Predeterminado			Secado	Enfriar	Prevención de arrugas
		Control de temp.	Nivel de secado con sensor	Tiempo	Tiempo	Tiempo	Tiempo
Secado con sensor	Normal	High (Medium) (Alta (Media))	Normal dry (Secado normal)	42 min	39 min	3 min	180 min
	Potencia extra	High (No change) (Alta (Sin cambios))	Normal dry (Secado normal)	58 min	55 min	3 min	
	Plancha permanente	Medium (No change) (Media (Sin cambios))	Normaldry (Secado normal)	32 min	29 min	3 min	
	Toallas	High (Medium) (Alta (Media))	Normal dry (Secado normal)	50 min	47 min	3 min	
	Ropa de cama	High (No change) (Alta (Sin cambios))	Normal dry (Secado normal)	50 min	47 min	3 min	
	Prendas delicadas	Extra Low (No change) (Extrabaja (Sin cambios))	Normal dry (Secado normal)	34 min	33 min	1 min	
	Lana	Low (No change) (Baja (Sin cambios))	Normal dry (No change) (Secado normal (Sin cambios))	20 min	19 min	1 min	
	Desinfección	High (No change) (Alta (Sin cambios))	Very dry (No change) Muy seco (Sin cambios)	60 min	55 min	5 min	
Secado manual	Secado a temperatura ambiente	- (No change) (- (Sin cambios))	-	20 min	-	20 min	
	Secado rápido	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	30 min	27 min	3 min	
	Secado con temporizador	Alto	-	40 min	37 min	3 min	
Steam Cycles (Ciclos de vapor)	Antiarrugas	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	20 min	19 min	1 min	
	Refrescar	High (No change) (Alta (Sin cambios))	-	15 min	14 min	1 min	

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec10:37 2011-01-26 7:50:50

garantía

SECADORA SAMSUNG
GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

El presente producto de la marca SAMSUNG, tal como lo provee y distribuye SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. (SAMSUNG) y lo entrega nuevo, en su embalaje de cartón original al comprador o consumidor original, está garantizado por SAMSUNG contra defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra durante el período limitado de la garantía de:

un (1) año para todas las piezas y la mano de obra
Dos (2) años para las piezas del panel de control

La presente garantía limitada comienza en la fecha original de compra y es válida únicamente para productos comprados y usados en los Estados Unidos.
Para recibir el servicio técnico de la garantía, el comprador debe comunicarse con SAMSUNG con el fin de que se determine el problema y los procedimientos del servicio.
El servicio técnico de la garantía sólo puede ser prestado por un centro de servicio técnico autorizado de SAMSUNG.
Se debe presentar la factura de compra original como prueba de compra a SAMSUNG o al servicio técnico autorizado de SAMSUNG.
SAMSUNG prestará servicio técnico a domicilio durante el período de la garantía sin costo, sujeto a la disponibilidad dentro de los Estados Unidos contiguos.
El servicio técnico a domicilio no está disponible en todas las áreas.
Para recibir el servicio técnico a domicilio, el producto no debe presentar obstrucciones y debe ser accesible para el agente del servicio técnico.
Si el servicio técnico no está disponible, SAMSUNG puede optar por transportar el producto hasta y desde el servicio técnico autorizado.
SAMSUNG reparará, reemplazará el producto u ofrecerá un reembolso a su criterio y sin cargo adicional, tal como se establece en la presente garantía, con piezas o productos nuevos o reacondicionados si se comprueba que es defectuoso durante el período limitado de la garantía especificado anteriormente.
Todas las piezas y los productos reemplazados pasan a ser propiedad de SAMSUNG y deben ser devueltos a SAMSUNG.
Las piezas y los productos reemplazados asumen la garantía original restante, o noventa (90) días, el período que sea el más prolongado.

La presente garantía limitada cubre defectos de fabricación de los materiales y la mano de obra encontrados durante el uso normal y doméstico de este producto y no será válida para lo siguiente: daños que ocurran durante el envío; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los cuales el presente producto no fue destinado; números de serie o producto alterados; daño cosmético o acabado exterior; accidentes, abuso, descuido, incendio, inundación, caída de rayos, u otros casos fortuitos o de fuerza mayor; uso de productos, equipo, sistemas, utilidades, servicios, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, cableado externo o conectores no provistos ni autorizados por SAMSUNG que dañen este producto o que acarreen problemas en el servicio; voltaje de la línea eléctrica incorrecto, fluctuaciones y sobretensión; ajustes del cliente e incumplimiento de lo establecido en el manual de instrucciones, instrucciones de mantenimiento y ambientales que están cubiertas y recomendadas en el manual de instrucciones; traslado y reinstalación del producto; problemas causados por plagas.

La presente garantía limitada no cubre problemas derivados de la corriente, el voltaje o el suministro eléctrico incorrectos, las bombillas de luz, los fusibles de la casa, el cableado de la casa, el costo del servicio técnico para recibir instrucciones o corregir errores en la instalación.

SAMSUNG no garantiza el funcionamiento ininterrumpido o sin errores del producto.

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec11:38 2011-01-26 7:50:50

EXCEPTO LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE, NO EXISTEN GARANTÍAS SOBRE ESTE PRODUCTO, YA SEAN EXPRESAS O TÁCITAS, Y SAMSUNG DESCONOCE TODAS LAS GARANTÍAS QUE INCLUYEN, AUNQUE NO EN CARÁCTER TAXATIVO, CUALQUIER GARANTÍA TÁCITA DE QUE EL PRODUCTO SE ENCUENTRA EN CONDICIONES APTAS PARA LA VENTA, DE DEFRAUDACIÓN DE DERECHOS O DE QUE EL PRODUCTO SE ADECUA A LOS FINES ESPECÍFICOS PARA LOS CUALES SE ADQUIERE. NINGÚN AVAL O GARANTÍA OTORGADOS POR PERSONA, COMPAÑÍA O CORPORACIÓN ALGUNA CON RESPECTO AL PRESENTE PRODUCTO REVESTIRÁ CARÁCTER VINCULANTE PARA SAMSUNG.

SAMSUNG NO SERÁ RESPONSABLE POR PÉRDIDA DE INGRESOS O LUCRO CESANTE, IMPOSIBILIDAD DE GENERAR AHORROS U OBTENER OTROS BENEFICIOS, O CUALQUIER DAÑO DERIVADO DE CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES, DAÑO IMPREVISTO O DERIVADO CAUSADO POR EL USO, USO INCORRECTO, O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL EN QUE SE FUNDE EL RECLAMO Y AUN CUANDO SE LE HAYA NOTIFICADO A SAMSUNG DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.
NINGÚN RESARCIMIENTO DE NINGUNA ÍNDOLE CONTRA SAMSUNG SUPERARÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y CAUSANTE DEL PRESUNTO DAÑO.

SIN LIMITAR LO PRECEDENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y LA RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL COMPRADOR Y A LOS BIENES DEL COMPRADOR Y A TERCEROS Y A SUS BIENES DERIVADOS DEL USO, USO INCORRECTO O INCAPACIDAD PARA USAR EL PRESENTE PRODUCTO.
LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA NO SE EXTENDERÁ A NINGUNA PERSONA DISTINTA DEL COMPRADOR ORIGINAL DEL PRESENTE PRODUCTO, ES INTRANSFERIBLE Y ESTABLECE SU EXCLUSIVA REPARACIÓN.

Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto al plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños imprevistos o derivados, por lo tanto las limitaciones o exclusiones antedichas pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos, y además puede tener otros derechos que varían según el estado en el que se encuentre.

Para recibir servicio técnico de garantía, comuníquese con SAMSUNG a:
SAMSUNG ELECTRONICS AMERICA, INC. – CONSUMER ELECTRONICS CUSTOMER SERVICE
85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660-0511
1-800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com

DV431AEP-03021A-01_MES.indd Sec11:39 2011-01-26 7:50:50

¿TIENE PREGUNTAS O COMENTARIOS?

País	LLAME AL	O VISÍTENOS EN LÍNEA EN
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com

N.º de código: DC68-03021A-01_MES

DV431AE*
DV431AG*

Sèche-linge à gaz et électrique

manuel d'utilisation

Un monde de possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Afin de bénéficier d'un service plus complet, veuillez enregistrer votre produit à l'adresse

www.samsung.com/register

Planet First 100% Recycled Paper

SAMSUNG

caractéristiques

1. Très grande capacité

La très grande capacité de séchage est désormais accessible à tous ! Vous pouvez désormais faire sécher d'importants volumes de linge en une seule fois. D'une capacité plus qu'exceptionnelle de 7.4 pieds cubes, ce sèche-linge fait circuler plus d'air à travers vos vêtements les séchant plus vite et en réduisant le froissement.

2. Programme Steam (Vapeur)

Ce programme injecte une faible quantité de vapeur dans le tambour du sèche-linge, quelques minutes après le début du cycle de séchage à chaud. I réduit les mauvaises odeurs habituellement difficiles à éliminer lors des lavages à l'eau et garantit également un effet anti-froissage.

3. Programme Sanitize (Stérilisation)

Ce programme vous permet de stériliser votre linge en appliquant une température élevée qui pénètre jusqu'au cœur du tissu, lors du cycle de séchage. Ce programme est idéal pour nettoyer literie et rideaux. Lorsque vous sélectionnez ce cycle haute température, 99.9 % des bactéries sont éliminés. Ce programme est recommandé pour les vêtements, la literie, les serviettes de toilette et autres articles nécessitant une stérilisation. Cette procédure de certification est dirigée par NSF International, un organisme indépendant d'essais et de d'homologation.

NSF

Protocole NSF P154
Performance de stérilisation des sèche-linge domestiques

4. Multiples programmes de séchage et algorithme Fuzzy Logic

Il vous suffit de tourner la molette pour sélectionner l'un des 9 programmes automatiques de séchage, tels que les programmes Normal (Normal), Heavy Duty (Grande Rendement) et Towels (Serviettes) ; vous pouvez également laisser la commande Fuzzy Logic calculer le degré d'humidité du linge afin de définir automatiquement la durée du cycle. Le séchage n'a jamais été aussi simple qu'avec Samsung.

5. Gain de temps

Nos programmes ont été conçus pour répondre à tous vos besoins. Tous nos sèche-linge sont conçus pour sécher vos vêtements rapidement... en seulement 42 minutes ! Vous pouvez ainsi profiter plus librement de votre temps libre !

6. Économies d'énergie

Les sèche-linge Samsung offrent un excellent rendement énergétique. Ainsi, 1 kWh suffit à faire sécher 3.06 livres de linge. Leur grande capacité et la commande Fuzzy Logic permettent également d'économiser de l'énergie en recherchant automatiquement la façon la plus efficace possible de sécher votre linge.

7. Hublot facilement réversible

Nos sèche-linge s'intègrent partout. Le sens d'ouverture du hublot peut en effet être modifié simplement à l'aide de quatre vis.

8. Socle avec tiroirs de rangement

Un socle de 15 pouces (env. 40 cm) permettant de surélever le sèche-linge est disponible en option, pour un chargement et un déchargement plus faciles. Un tiroir de rangement pouvant contenir un baril de lessive de 100 oz est aussi intégré.

9. Superposition (N° DE MODÈLE : SK-5A)

Les lave-linge et sèche-linge Samsung peuvent être superposés pour optimiser l'espace utile.

Les pieds du sèche-linge doivent être démontés pour pouvoir empiler celui-ci sur le lave-linge. Les kits de superposition sont en vente chez votre revendeur Samsung.

10. Ventilation 4 positions (modèle électrique uniquement) : DV431AE*)

Vous pouvez installer l'évacuation d'air dans l'une des quatre (4) positions suivantes : arrière, côté gauche ou droit, bas.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 2 2011-01-26 □□ 7:03:31

consignes de sécurité

Félicitations pour l'achat de votre nouveau sèche-linge Samsung. Ce manuel contient de précieuses informations sur l'installation, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Prenez le temps de le lire pour tirer pleinement profit de tous les avantages et de toutes les fonctionnalités de votre sèche-linge.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie

- L'installation du sèche-linge doit être effectuée par un technicien qualifié.
- L'installation du sèche-linge doit se faire conformément aux instructions du fabricant et aux réglementations locales.
- N'équipez jamais un sèche-linge de conduits de ventilation en plastique flexible. Si vous utilisez un conduit en métal flexible (de type aluminium), celui-ci doit être conforme aux spécifications du fabricant et adapté à une utilisation sur sèche-linge. Les matériaux flexibles utilisés dans les systèmes d'évacuation de l'air ont tendance à se plier, à s'écraser et à retenir les peluches de tissu. Ces conditions empêchent une évacuation adéquate de l'air et augmentent les risques d'incendie.
- Pour réduire les risques de blessure grave ou de décès, observez attentivement les consignes d'installation.

REMARQUES IMPORTANTES SUR LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité et les avertissements décrits dans ce manuel ne sont pas exhaustifs. Il est de votre responsabilité de faire preuve de bon sens, de prudence et de discernement lors de l'installation, de l'entretien et de l'utilisation de votre sèche-linge.

Contactez toujours le fabricant en cas de problème ou de situation que vous ne comprenez pas.

SYMBOLES ET MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS

AVERTISSEMENT	Risques ou pratiques inadaptées susceptibles de causer de **graves blessures ou la mort**.
ATTENTION	Risques ou pratiques inadaptées susceptibles de causer des **blessures moins importantes ou des dommages matériels**.
ATTENTION	Observez les informations fournies dans ce manuel pour réduire les risques d'incendie ou d'explosion et prévenir les dommages matériels, les blessures corporelles et mortelles. N'entreposez ni n'utilisez jamais d'essence ou d'autres produits inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.

	NE PAS faire.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez scrupuleusement les consignes.
	Débrancher la prise murale.
	S'assurer que l'appareil est relié à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
	Contacter le service d'assistance technique pour obtenir de l'aide.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A_CFR.indd 3 2011-01-26 7:03:31

consignes de sécurité

AVERTISSEMENT : afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures physiques lors de l'utilisation de l'appareil, des précautions de base doivent être prises :

1. Lisez toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
2. Ne faites pas sécher de linge ayant été en contact par nettoyage, lavage ou trempage avec de l'essence, des solvants de nettoyage à sec ou tout autre substance inflammable ou explosive ; ces produits dégagent en effet des vapeurs qui risqueraient de s'enflammer ou d'exploser.
3. Ne laissez pas les enfants jouer sur ou dans l'appareil. Une surveillance attentive s'impose lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants.
4. Avant la mise hors service ou au rebut de l'appareil, retirez le hublot du tambour.
5. Ne tentez pas d'ouvrir l'appareil lorsque le tambour est en mouvement.
6. N'installez et n'entreposez jamais cet appareil dans un endroit exposé aux intempéries.
7. Ne jouez pas avec les commandes internes de l'appareil.
8. Ne procédez pas à la réparation ou au remplacement des pièces de l'appareil et ne tentez pas non plus de le réparer vous-même, sauf si le manuel d'entretien ou de réparation contient des recommandations spécifiques en la matière que vous comprenez et êtes en mesure d'exécuter.
9. N'utilisez aucun adoucissant ou produit antistatique autre que ceux recommandés par le fabricant du produit ou de l'appareil.
10. Nettoyez le filtre avant ou après chaque utilisation.
11. Ne sélectionnez pas une température élevée pour faire sécher des articles contenant du caoutchouc mousse ou des matériaux dont la texture est similaire à celle du caoutchouc.
12. Évitez que les peluches, poussières et saletés ne s'accumulent au niveau de l'orifice d'évacuation.
13. L'intérieur de l'appareil et du conduit d'évacuation doit être nettoyé régulièrement par un technicien de maintenance qualifié.
14. Ne faites pas sécher du linge ayant été en contact avec de l'huile de cuisson. Il risquerait de s'enflammer.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A_CFR.indd 4 2011-01-26 7:03:31

QUE FAIRE EN CAS D'ÉMANATION DE GAZ :

- Ne tentez pas d'allumer un appareil électrique.
- Ne mettez pas l'appareil sous tension.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique.
- N'utilisez aucun téléphone dans le bâtiment.
- Faites évacuer tous les occupants de la pièce, du bâtiment ou du secteur.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis le téléphone d'un voisin. Suivez les consignes que vous recevrez.
- Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.

L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, un réparateur agréé ou votre fournisseur de gaz.

Lisez attentivement toutes les consignes avant d'utiliser l'appareil.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie ou d'explosion :

- Ne faites sécher aucun article ayant été précédemment en contact par nettoyage, lavage ou trempage avec de l'essence, des solvants de nettoyage à sec ou toute autre substance inflammable ou explosive. En effet, ceux-ci diffusent des vapeurs pouvant s'enflammer ou exploser. Ne placez aucun article ayant été en contact avec un solvant ou des matières solides ou liquides inflammables dans le sèche-linge tant que toutes les traces de ces produits n'ont pas été éliminées.
  De nombreux produits inflammables sont utilisés dans l'environnement domestique comme l'acétone, l'alcool dénaturé, l'essence, le kérosène, certains nettoyants ménagers sous forme liquide, certains détachants, la térébenthine, les cires et les produits décapants.
- Ne faites jamais sécher à chaud les articles à base de caoutchouc mousse (également appelé mousse de latex) ou de matériaux dont la texture ressemble à celle du caoutchouc. En effet, les matières en caoutchouc mousse peuvent, dans certaines circonstances, provoquer un incendie par combustion spontanée.

Ne laissez ni les enfants ni les animaux domestiques jouer sur, dans ou devant l'appareil. Une surveillance attentive s'impose lorsque l'appareil est utilisé à proximité d'enfants ou d'animaux domestiques.

Avant de mettre au rebut ou hors service votre sèche-linge, retirez le hublot du compartiment de séchage pour éviter que des enfants ou des animaux ne se trouvent piégés à l'intérieur de l'appareil.

N'ouvrez pas le sèche-linge lorsque le tambour est en mouvement.

N'installez et n'entreposez jamais cet appareil dans un endroit exposé aux intempéries.

Ne jouez pas avec les commandes internes de l'appareil.

Ne procédez pas à la réparation, au remplacement ou à l'entretien des pièces de l'appareil sauf si le manuel d'entretien contient des recommandations spécifiques en la matière, si vous comprenez ces recommandations et si vous disposez des compétences requises pour réaliser l'opération.

N'utilisez aucun adoucissant ou produit anti-statique autre que ceux dont le fabricant recommande l'usage avec le sèche-linge.

Nettoyez le filtre avant ou après chaque utilisation.

Évitez toute accumulation de peluches, poussières et saletés à proximité de l'orifice d'évacuation.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A_CFR.indd 5 2011-01-26 7:03:31

consignes de sécurité

L'intérieur du sèche-linge et du conduit d'évacuation doit être nettoyé régulièrement, par un technicien de maintenance qualifié.

Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Ne branchez jamais le cordon d'alimentation sur une prise qui n'est pas correctement reliée à la terre et qui n'est pas conforme aux réglementations locales et nationales en vigueur. Consultez les consignes d'installation pour relier cet appareil à la terre.

Ne vous asseyez pas sur le sèche-linge.

Dans le cadre de l'amélioration constante de ses produits, Samsung se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. Pour plus de détails, consultez les consignes d'installation accompagnant votre produit avant de sélectionner du mobilier, d'effectuer des découpes ou de commencer l'installation.

AVERTISSEMENT

Vérifiez que les poches des vêtements sont vides ; en effet, les petits objets aux bords irréguliers, tels que les pièces, les canifs, les épingles, etc. peuvent endommager votre sèche-linge.

Évitez de laver des vêtements ayant de grandes boucles, des boutons ou d'autres accessoires en métal lourd ou massif.

AVERTISSEMENT

Des fuites de gaz dangereuses pourraient survenir dans votre système.

Une fuite de gaz n'est pas toujours détectable à l'odeur.

C'est pourquoi les fournisseurs de gaz vous recommandent d'acheter et d'installer un détecteur de gaz conforme à la réglementation UL.

Installez-le et utilisez-le conformément aux consignes du fabricant.

N'introduisez aucun article imprégné ou tâché d'huile végétale ou alimentaire dans votre sèche-linge. Même une fois lavés, ces articles peuvent encore contenir une quantité non négligeable d'huile.

Toute huile résiduelle risque de s'enflammer spontanément. Le potentiel de combustion spontanée augmente lorsque les articles imbibés d'huile végétale ou alimentaire sont exposés à la chaleur. Les sources de chaleur comme votre sèche-linge peuvent chauffer ces articles, engendrant une oxydation de l'huile Cette oxydation crée elle-même de la chaleur. Si cette chaleur ne se dissipe pas, les articles deviennent suffisamment brûlants pour s'enflammer. Entasser, empiler ou stocker ce type d'articles peut empêcher la dissipation de la chaleur et être à l'origine d'un risque d'incendie.

Tout le linge imbibé d'huile végétale ou alimentaire, qu'il soit lavé ou non, peut s'avérer dangereux. Le fait de laver ces articles à l'eau chaude avec une dose supplémentaire de lessive réduit ce risque, sans pour autant le supprimer. Utilisez toujours le programme de refroidissement Cool Down, afin de réduire leur température. Ne retirez jamais ces articles du sèche-linge lorsqu'ils sont chauds ; de même, n'interrompez pas le programme de séchage tant que le cycle Cool Down n'est pas terminé. N'entassez et n'empilez pas ces articles lorsqu'ils sont chauds.

LOI CALIFORNIENNE SUR L'EAU POTABLE ET LES SUBSTANCES TOXIQUES

Cette loi stipule que le gouverneur de Californie est tenu de publier la liste des substances considérées comme étant cancérigènes ou à l'origine de malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction et demande aux entreprises qu'elles informent leurs clients des risques éventuels d'exposition auxdites substances.
Les appareils à gaz peuvent notamment entraîner une exposition minime à quatre substances due à une combustion incomplète du gaz naturel ou des carburants basse pression : le benzène, le monoxyde de carbone, le formaldéhyde et la suie.
Un sèche-linge correctement réglé réduit les risques de combustion incomplète. Pour diminuer davantage les risques d'exposition à ces substances, il convient d'installer un système de ventilation extérieur efficace.

CONSERVEZ SOIGNEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

DV431AEP-03021A_CFR.indd 6 2011-01-26 7:03:32

table des matières

INSTALLATION DU SÈCHE-LINGE 8

8 Outils requis pour l'installation
8 Extérieur du sèche-linge
9 Conditions requises en matière de conduits
10 Remarque importante pour l'installateur
10 Choix de l'emplacement d'installation
11 Encastrement dans une niche ou installation dans un placard
13 Installation en mobile home
13 Évacuation
14 Systèmes fonctionnant au gaz
15 Normes électriques
15 Mise à la terre
16 Raccordement électrique
17 Raccordement du tuyau d'arrivée d'eau
18 Pièces de rechange et accessoires
18 Installation
21 Liste de contrôle final pour l'installation
22 Conseils pour l'évacuation du sèche-linge
23 Inversion du hublot

INSTRUCTIONS ET CONSEILS D'UTILISATION 24

24 Présentation du panneau de commandes
27 Child lock (Sécurité enfant)
27 Drum Light (Éclairage du tambour)
27 Changement de langue
27 My cycle (Mon cycle)
28 Rack Dry (Support de séchage)

ENTRETIEN ET NETTOYAGE 29

29 Nettoyage du filtre à peluches
29 Chargement du sèche-linge
29 Mise en marche
30 Panneau de commandes
30 Tambour
30 Tambour en acier inoxydable
30 Extérieur du sèche-linge
30 Système d'évacuation du sèche-linge

CONSEILS D'ENTRETIEN DU LINGE 31

31 Conseils d'entretien du linge

DÉPANNAGE 32

32 Vérifiez les points suivants si votre sèche-linge...
34 Codes d'erreur

ANNEXE 35

35 Tableau des symboles textiles
36 Protection de l'environnement
36 Déclaration de conformité
36 Caractéristiques techniques
37 Tableau des programmes

DV431AEP-03021A_CFR.indd 7 2011-01-26 7:03:32

installation du sèche-linge

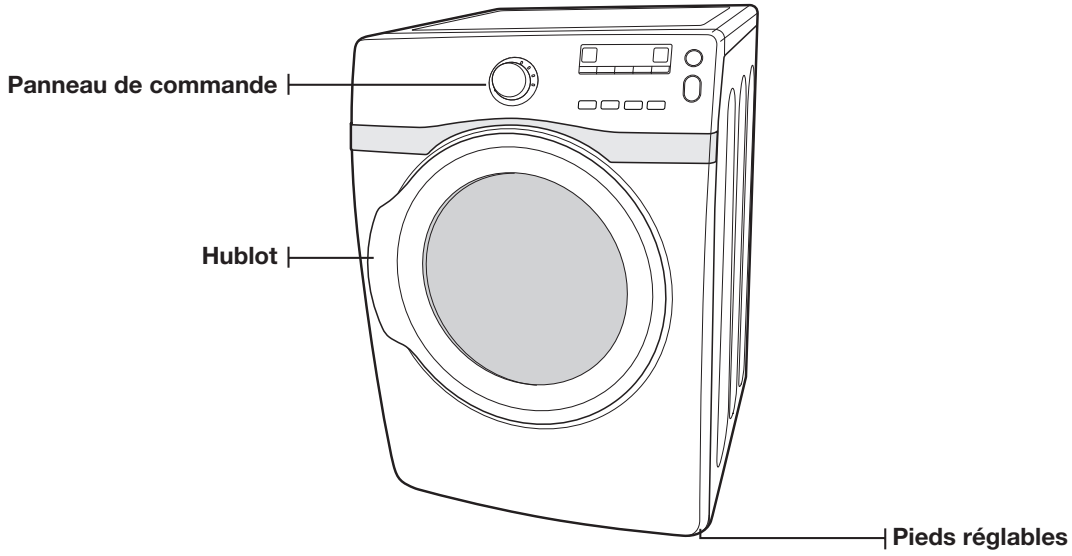
OUTILS REQUIS POUR L'INSTALLATION

Laissez un professionnel installer correctement votre sèche-linge. Si vous contactez le service après-vente suite à une installation, des réglages ou un branchement mal exécutés, la responsabilité relève de l'installateur. Si c'est vous qui avez installé le sèche-linge, la responsabilité vous incombe.

Vérifiez que vous disposez de tous les éléments requis pour installer correctement l'appareil, comme suit.

1. Une PRISE ÉLECTRIQUE AVEC MISE A LA TERRE. Voir Normes électriques.
2. Un CORDON D'ALIMENTATION pour sèche-linge électrique (à l'exception du Canada).
3. Des CONDUITES DE GAZ (s'il s'agit d'un sèche-linge au gaz), conformes aux réglementations locales et nationales.
4. Un SYSTÈME D'ÉVACUATION, en métal rigide ou en métal flexible avec parois rigides. Reportez-vous à la section Conditions requises en matière d'évacuation en pages 8 à 10.

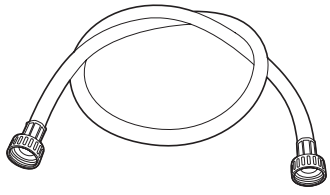
EXTÉRIEUR DU SÈCHE-LINGE



Raccord en Y

Tuyau d'arrivée d'eau court

Rondelle de caoutchouc

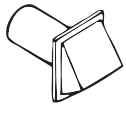


Tuyau d'arrivée d'eau long

DV431AEP-03021A_CFR.indd 8 2011-01-26 □□ 7:03:32

CONDITIONS REQUISES EN MATIÈRE DE CONDUITS

- Utilisez un conduit en aluminium ou en acier galvanisé rigide d'un diamètre de 4 pouces (10,2 cm).
- N'utilisez pas de conduit plus petit.
- Les conduits dont le diamètre est supérieur à 4 pouces (10,2 cm) peuvent favoriser l'accumulation de peluches. Retirez régulièrement les peluches accumulées.
- Si vous devez utiliser un conduit métallique flexible, optez pour un conduit aux parois rigides. N'utilisez pas de conduit flexible aux parois fines. En effet, un conduit métallique flexible se boucherait rapidement en cas de torsion trop forte.
- N'installez aucun conduit flexible à l'intérieur de murs, de plafonds ou d'autres espaces masqués.
- Utilisez uniquement un tuyau métallique rigide ou flexible pour l'évacuation.
- Faites en sorte que le conduit d'évacuation reste aussi droit et soit aussi court que possible.
- Fixez les joints à l'aide d'un ruban adhésif. N'utilisez pas de vis.
- L'ÉVACUATION DU SÈCHE-LINGE NE DOIT PAS PASSER PAR UN MUR, UN PLAFOND, UN VIDE SANITAIRE OU UN ESPACE CACHÉ D'UN BÂTIMENT, UN CONDUIT D'ÉVACUATION DE GAZ OU TOUT AUTRE CONDUIT OU CHEMINÉE STANDARD, CAR LES PELUCHES EXPULSÉES PAR LE SÈCHE-LINGE PEUVENT PRÉSENTER UN RISQUE D'INCENDIE.
- Un conduit flexible en plastique peut s'entortiller, se détendre, être transpercé, réduire le flux d'air, rallonger les temps de séchage et affecter le fonctionnement du sèche-linge.
- Des systèmes d'évacuation dépassant la longueur recommandée peuvent induire des temps de séchage plus longs et affecter le fonctionnement de l'appareil. En outre, des peluches peuvent s'y accumuler.
- Le conduit d'évacuation doit se terminer par une hotte équipée d'un registre mobile, pour éviter les refoulements et bloquer l'accès aux petits animaux. N'utilisez jamais de hotte équipée d'un registre magnétique.
- Un espace de 12 pouces (30.5 cm) minimum doit séparer le bas de la hotte du sol ou de toute autre obstacle. L'ouverture de la hotte doit se faire vers le bas.
- N'installez jamais de filtre sur la sortie d'évacuation.
- Pour éviter les dépôts de peluches, n'installez pas directement l'évacuation du sèche-linge dans une fenêtre. L'évacuation ne doit pas se faire sous une maison ou un porche.
- Si le système d'évacuation doit traverser une zone non chauffée, le conduit doit être isolé et légèrement incliné vers le bas en direction de la hotte pour réduire la condensation et l'accumulation de peluches.
- Inspectez et nettoyez l'intérieur du système d'évacuation au moins une fois par an. Débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage.
- Vérifiez fréquemment que le registre de la hotte s'ouvre et se ferme sans problème.
- Effectuez un contrôle une fois par mois et un nettoyage au moins une fois par an. Remarque : si les vêtements ne sèchent pas, vérifiez que les conduits ne sont pas obstrués.

	SÈCHE-LINGE ÉLECTRIQUE ET À GAZ			
	Type de bouche d'évacuation			
	Recommandé		**À n'utiliser que pour les installations temporaires**	
	4" (10.16 cm)		 2.5" (6.35 cm)	
N° de coudes à 90 °	Rigide	Métallique flexible*	Rigide	Métallique flexible*
0	24.4 m (80 pieds)	12.4 m (41 pieds)	22.6 m (74 pieds)	10.1 m (33 pieds)
1	20.7 m (68 pieds)	11.2 m (37 pieds)	18.9 m (62 pieds)	8.8 m (29 pieds)
2	17.4 m (57 pieds)	10.1 m (33 pieds)	15.5 m (51 pieds)	7.6 m (25 pieds)
3	14.3 m (47 pieds)	9 m (29 pieds)	12.5 m (41 pieds)	6.5 m (21 pieds)

***** N'utilisez pas de conduits flexibles non métalliques.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 9 2011-01-26 7:03:32

installation du sèche-linge

Si un nouveau sèche-linge est relié à un système d'évacuation existant, vous devez veiller à ce que :

- Le système d'évacuation soit conforme aux réglementations locales, régionales et nationales.
- Aucun conduit flexible en plastique ne soit utilisé.
- Le conduit existant soit contrôlé et les peluches accumulées à l'intérieur retirées.
- Le conduit ne doit être ni entortillé ni écrasé.
- Le registre de la hotte s'ouvre et se ferme sans problème.

La pression statique dans un système d'évacuation doit être inférieure à 0 ou ne doit pas dépasser 0.83 pouces.

Vous pouvez la mesurer lorsque le sèche-linge est en marche à l'aide d'un manomètre, au point de connexion entre le conduit d'évacuation et le sèche-linge. Vous devez utiliser un réglage à froid. Le tambour du sèche-linge doit être vide et le filtre à peluches propre.

REMARQUE IMPORTANTE POUR L'INSTALLATEUR

Lisez attentivement les instructions suivantes avant d'installer le sèche-linge. Conservez soigneusement ces consignes afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

⚠ AVERTISSEMENT RETIREZ LE HUBLOT DES APPAREILS MIS AU REBUT POUR ÉVITER QU'UN ENFANT NE S'ASPHYXIE.

CHOIX DE L'EMPLACEMENT D'INSTALLATION

Le sèche-linge doit être installé dans un endroit suffisamment spacieux, tant à l'avant pour permettre de charger l'appareil, qu'à l'arrière pour le système d'évacuation. Ce sèche-linge est équipé en usine pour une évacuation arrière. Si vous préférez une évacuation par le bas, la gauche ou la droite, utilisez le kit d'évacuation auxiliaire. Les instructions sont fournies avec le kit. Il est important de veiller à ce que la pièce soit suffisamment aérée. Vous devez donc installer le sèche-linge dans une pièce correctement ventilée.

Sur les sèche-linge à gaz, respectez un dégagement adéquat - comme indiqué sur la plaque signalétique - afin de garantir une aération appropriée pour la combustion et le bon fonctionnement du sèche-linge.

VOUS NE DEVEZ NI INSTALLER NI STOCKER LE SÈCHE-LINGE DANS UN ENDROIT OÙ IL POURRAIT ÊTRE EN CONTACT AVEC DE L'EAU ET/OU EXPOSÉ AUX INTEMPÉRIES. N'ENTREPOSEZ PAS DE MATÉRIAUX COMBUSTIBLES (EX. : ESSENCE, GAZ ET LIQUIDES INFLAMMABLES,ETC.) DANS LA MÊME PIÈCE QUE LE SÈCHE-LINGE. UN SÈCHE-LINGE PRODUIT DES PELUCHES COMBUSTIBLES. ÉVITEZ DONC TOUTE ACCUMULATION DE PELUCHES AUTOUR DE L'APPAREIL.

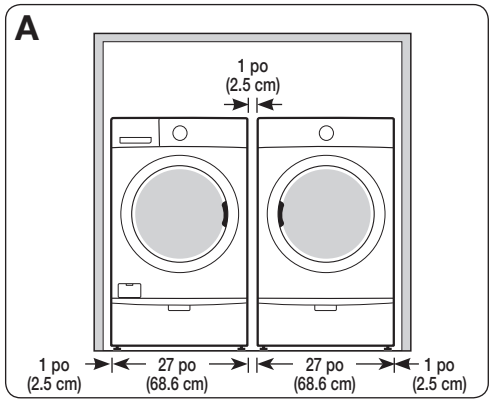
DV431AEP-03021A_CFR.indd 10 2011-01-26 □□ 7:03:32

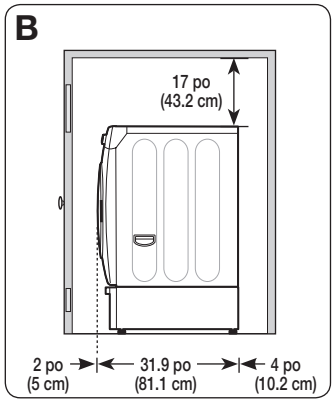
ENCASTREMENT DANS UNE NICHE OU INSTALLATION DANS UN PLACARD

DÉGAGEMENTS MINIMAUX POUR INSTALLATION ENCASTRÉE :

Sur les côtés – 1 po / 25 mm
À l'arrière – 4 po / 102 mm
Sur le dessus – 17 po / 432 mm
À l'avant – 2 po / 51 mm

Si le lave-linge et le sèche-linge sont installés ensemble, prévoyez un dégagement d'au moins 72 po² (465 cm²) à l'avant du placard.





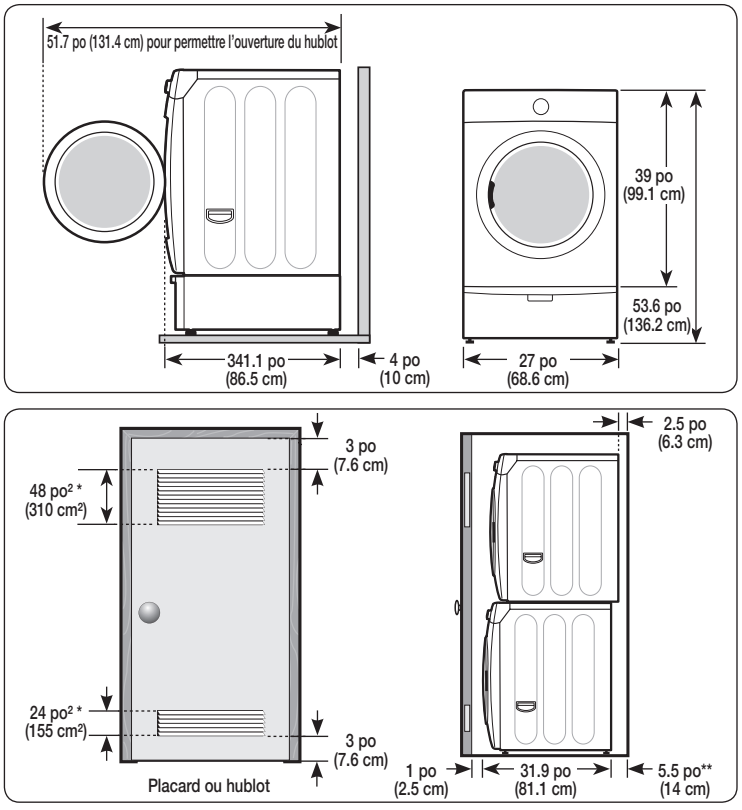
A. Encastrement dans une niche
B. Vue latérale du placard ou de l'espace réduit

DV431AEP-03021A_CFR.indd 11 2011-01-26 □□ 7:03:33

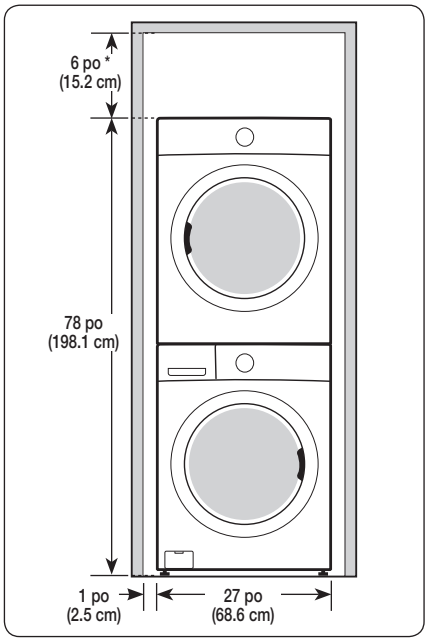
installation du sèche-linge

Avec un socle ou un kit de superposition facultatif

Dimensions requises pour l'installation avec socle



Dimensions requises pour l'installation avec kit de superposition



*** Espace obligatoire**

**** Le coude d'évacuation externe nécessite un espace supplémentaire.**

DV431AEP-03021A_CFR.indd 12 2011-01-26 □□ 7:03:33

INSTALLATION EN MOBILE HOME

Toute installation du sèche-linge dans un mobile home doit se faire conformément à la réglementation sur les normes de sécurité et de construction de bien manufacturé, titre 24 CFR, partie 3280 (ancienne norme fédérale sur la sécurité et la construction de mobile home, titre 24, HUD (partie 280), 1975) pour les États-Unis ou les normes CSA Z240 pour le Canada.

Lorsque vous installez le sèche-linge dans un mobile home, il doit être fixé au sol.

Installez-le dans un endroit correctement aéré.

Un espace dégagé minimum de 72 po^2 (465 cm^2) est requis.

Appelez le 1-800-SAMSUNG (726-7864) si vous souhaitez faire l'acquisition du kit de fixation au sol.

Toutes les installations en mobile home doivent disposer d'une évacuation vers l'extérieur, l'extrémité du conduit d'évacuation étant correctement fixée à la structure du mobile home à l'aide d'accessoires ne supportant pas la combustion.

Le conduit d'évacuation ne doit pas déboucher sous le mobile home.

Voir la section Évacuation pour obtenir plus d'informations.

ÉVACUATION

L'évacuation du sèche-linge vers l'extérieur évite le refoulement d'air humide et de peluches dans la pièce.

Aux États-Unis :

- Tous les sèche-linge doivent être dotés d'une évacuation vers l'extérieur.
- Le diamètre du conduit d'évacuation doit être de 4 po (102 mm).
- Utilisez uniquement des conduits flexibles de type aluminium, tels que spécifiés par le fabricant, le cas échéant, et conformes à la norme Outline for Clothes Dryer Transition Duct, sujet 2158A (norme relative aux conduits d'évacuation des sèche-linge).
- Le conduit ne doit pas être assemblé à l'aide de vis ou autres types d'attache pénétrant à l'intérieur du conduit et pouvant entraîner l'accumulation de peluches.

Au Canada :

- Utilisez uniquement des conduits flexibles de type aluminium, tels que spécifiés par le fabricant, le cas échéant.
- Tous les sèche-linge doivent être dotés d'une évacuation vers l'extérieur.
- Le diamètre du conduit d'évacuation doit être de 4 po (102 mm).

Hors des États-Unis et du Canada :

- Référez-vous aux réglementations locales.

AVERTISSEMENT

L'évacuation du sèche-linge doit se faire vers l'extérieur afin de réduire les risques d'incendie si l'appareil est installé dans une niche ou un placard.
N'UTILISEZ JAMAIS DE CONDUIT FLEXIBLE EN PLASTIQUE OU NON MÉTALLIQUE.
Si les conduits existants sont en plastique, non métalliques ou combustibles, remplacez-les par du matériel métallique.
Utilisez uniquement des conduits d'évacuation métalliques et non inflammables pour assurer le confinement de l'air d'évacuation, de la chaleur et des peluches.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 13 2011-01-26 7:03:33

installation du sèche-linge

SYSTÈMES FONCTIONNANT AU GAZ

Utilisez uniquement du gaz naturel ou du propane liquide (PL).

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE CONFORME AUX RÉGLEMENTATIONS LOCALES EN VIGUEUR OU, EN L'ABSENCE DE DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES, À LA RÉGLEMENTATION NATIONALE SUR LE GAZ COMBUSTIBLE ANSI/Z223.1 (NATIONAL FUEL GAS CODE), DERNIÈRE RÉVISION (POUR LES ÉTATS-UNIS) OU AUX DISPOSITIONS D'INSTALLATION CAN/CGA-B149 (POUR LE CANADA).

Les sèche-linge à gaz sont équipés d'un système de ventilation des brûleurs à utiliser avec le gaz naturel. Si vous envisagez d'utiliser votre sèche-linge avec du propane liquide, un technicien de maintenance qualifié doit le convertir pour garantir la fiabilité et la sécurité des performances.

Une conduite d'alimentation en gaz de 1/2" (1.27 cm) est recommandée ; elle doit être réduite pour la connexion à la conduite de gaz de 3/8" (1 cm) de votre sèche-linge. La réglementation nationale sur le gaz combustible impose qu'un robinet de fermeture manuelle du gaz, accessible et agréé, soit installé à moins de 6" du sèche-linge.

Les sèche-linge à gaz installés dans des garages résidentiels doivent être surélevés à 18 pouces (46 cm) au-dessus du sol.

En outre, une prise enfichée N.P.T. (National Pipe Thread) de 1/8" (0.3 cm), permettant le branchement d'une jauge de test, doit être installée immédiatement en amont de la connexion d'alimentation en gaz du sèche-linge.

Votre sèche-linge doit être déconnecté du circuit d'alimentation en gaz à chaque test de pression du système.

NE réutilisez JAMAIS d'anciennes conduites de gaz métalliques flexibles. Toute conduite de gaz flexible doit être certifiée par l'American Gas Association - U.S.A. Gas (CGA au Canada).

- Les raccords de conduite utilisés doivent être résistants à l'action de tout gaz de pétrole liquéfié.
- La plupart des sociétés de gaz locales inspecteront gratuitement votre installation, sur demande.

ALLUMAGE DU GAZ – Le sèche-linge utilise un système d'allumage automatique pour le brûleur. Il n'existe pas de pilote de combustion constante.

Instructions d'installation - Commonwealth du Massachusetts

Votre sèche-linge doit être installé par un plombier ou un installateur de gaz agréé. Un robinet de gaz manuel à poignée, dit en « T », doit être installé sur la conduite d'alimentation en gaz de votre sèche-linge. Si vous utilisez un connecteur gaz flexible pour installer votre sèche-linge, celui-ci doit mesurer au moins 90 cm (36") de long.

AVERTISSEMENT

- Des fuites de gaz peuvent survenir dans votre système, créant une situation dangereuse.
- Une fuite de gaz n'est pas toujours détectable à l'odeur.
- C'est pourquoi les fournisseurs de gaz vous recommandent d'acheter et d'installer un détecteur de gaz conforme à la réglementation UL.
- Installez-le et utilisez-le conformément aux consignes du fabricant.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 14 2011-01-26 7:03:33

NORMES ÉLECTRIQUES

Le schéma de câblage est situé à l'arrière du sèche-linge.

AVERTISSEMENT

- Un branchement incorrect du conducteur de mise à la terre peut représenter un risque de surtension électrique.
  Demandez conseil à un électricien ou un réparateur agréé si vous avez des doutes quant à la mise à la terre de l'appareil. Ne modifiez pas la prise fournie avec le sèche-linge ; si celle-ci ne correspond pas à la prise secteur, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise adéquate.
- Pour prévenir tout risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure, l'intégralité du câblage et des mises à la terre doit être réalisée conformément aux réglementations locales ou, en l'absence de ces dernières, au code électrique national (National Electrical Code) ANSI/NFPA dernière révision n°70 (pour les États-Unis) ou aux dispositions canadiennes sur l'électricité CSA C22.1 (dernières révisions) et aux réglementations locales. Il relève de votre responsabilité de fournir des services électriques adaptés à votre sèche-linge.
- Toutes les installations au gaz doivent être conformes aux dispositions nationales sur le gaz ANSI/Z2231, dernière révision (pour les États-Unis), ou aux dispositions d'installation CAN/CGA (B149) dernière révision (pour le Canada), ainsi qu'aux réglementations et ordonnances locales en vigueur.

MISE À LA TERRE

Ce sèche-linge doit être mis à la terre. En cas de panne ou de défaillance, la mise à la terre réduira le risque de choc électrique en fournissant un circuit de fuite au courant électrique.

Modèles au gaz

Votre sèche-linge est doté d'un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre et d'une prise de terre.

La prise doit être branchée sur une prise secteur appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément aux dispositions et aux réglementations en vigueur.

Ne modifiez pas la prise fournie avec le sèche-linge ; si celle-ci ne correspond pas à la prise secteur, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise adéquate.

NE RELIEZ JAMAIS UN FIL DE TERRE À UNE CANALISATION EN PLASTIQUE, UNE CONDUITE DE GAZ OU UNE CANALISATION D'EAU CHAUDE.

Modèles électriques

Votre sèche-linge est doté d'un cordon équipé d'un conducteur de mise à la terre et d'une prise de terre, vendu séparément.

La prise doit être branchée sur une prise secteur appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément aux dispositions et aux réglementations en vigueur.

Si vous n'utilisez pas de cordon d'alimentation et que le sèche-linge électrique doit être branché en permanence, reliez-le à une prise de terre métallique permanente ou connectez un conducteur de mise à la terre aux conducteurs du circuit et à la borne de terre de l'appareil.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 15 2011-01-26 7:03:33

installation du sèche-linge

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Avant toute mise en marche ou test, observez les consignes de mise à la terre présentées dans la section Mise à la terre.

Nous vous recommandons de relier votre sèche-linge à une dérivation individuelle ou à un circuit distinct. N'UTILISEZ PAS DE RALLONGE AVEC CET APPAREIL.

Modèles au gaz : États-Unis et Canada

Vous devez utiliser une alimentation électrique de 120 V c.a., 60 Hz et un disjoncteur ou fusible de 15 A.

Modèles électriques : États-Unis uniquement

Aux États-Unis, la plupart des sèche-linge requièrent une alimentation en 120/240 V c.a., 60 Hz, Vous trouverez les spécifications électriques sur l'étiquette située derrière le hublot.
Un disjoncteur ou fusible de 30 A est requis de chaque côté de la ligne.

- Si vous utilisez un cordon d'alimentation, branchez ce dernier sur une prise 30 A.
- Le cordon d'alimentation n'est PAS fourni avec les sèche-linge version électrique aux États-Unis.

IMPORTANT :

Lorsque les dispositions locales le permettent, vous pouvez brancher le sèche-linge électrique à l'aide d'un kit de cordon d'alimentation neuf, portant une mention de compatibilité avec les sèche-linge et homologué UL. Ce cordon doit supporter une alimentation nominale de 120 / 240 V, 30 A à partir d'un cordon doté de trois conducteurs en cuivre N° 10 et terminé par des bornes en boucle fermée, des cosses à fourches ouvertes aux extrémités relevées ou des conducteurs étamés.

1. taille des conducteurs et type de cordon d'alimentation.
2. Réducteur de tension 3/4" (1.9 cm) homologué UL

- Ne réutilisez pas le cordon d'alimentation d'un sèche-linge usagé. Le câblage électrique du cordon d'alimentation doit être branché sur le sèche-linge au moyen d'un réducteur de tension homologué UL.
- La mise à la terre via le conducteur neutre est interdite pour (1) les nouvelles installations de circuit, (2) les mobil homes, (3) les véhicules de camping et (4) les zones où les réglementations locales interdisent ce type de mise à la terre. Dans ces cas-là, utilisez une fiche quadripolaire pour une prise 4 fils, de type NEMA 14-30R.

Modèles électriques : Canada uniquement

- Vous devez utiliser une alimentation électrique de 120 / 140 V c.a., 60 Hz, et un disjoncteur ou fusible de 30 A aux deux extrémités de la ligne.
- Tous les modèles canadiens sont livrés avec un cordon d'alimentation intégré. Vous devez brancher le cordon d'alimentation sur une prise 30 A.

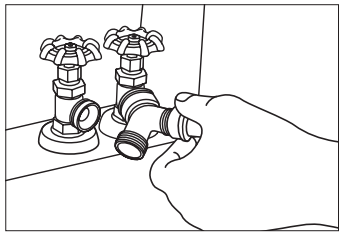
Il est interdit de convertir un sèche-linge en 208 V au Canada.

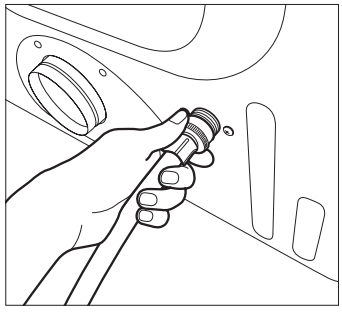
DV431AEP-03021A_CFR.indd 16 2011-01-26 7:03:33

RACCORDEMENT DU TUYAU D'ARRIVÉE D'EAU

Méthode 1

Le sèche-linge doit être connecté au robinet d'eau froide à l'aide d'un tuyau d'arrivée neuf. N'utilisez jamais de tuyaux usagés.





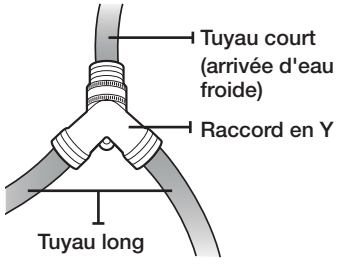
1. Si l'espace libre est suffisant, branchez l'extrémité femelle en laiton du raccord en Y au robinet d'eau froide.
2. Fermez le robinet.
3. Branchez la partie droite du tuyau long sur le raccord en Y.
4. À l'aide d'une pince, serrez le raccord de deux tiers de tour.

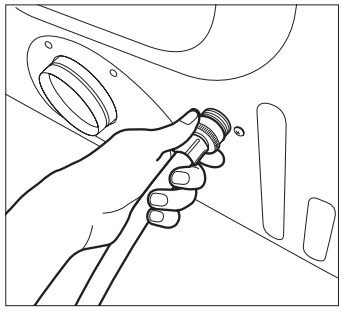
   Ne serrez pas plus, car cela endommagerait le raccord.
5. Branchez la partie coudée du tuyau long au robinet situé en bas du panneau arrière du sèche-linge. Vissez le raccord à la main jusqu'à qu'il soit bien fixé au connecteur du robinet de remplissage.
6. À l'aide d'une pince, serrez le raccord de deux tiers de tour.

   Ne serrez pas plus, car cela endommagerait le raccord.
7. Vérifiez que les robinets d'eau sont ouverts.
8. Vérifiez qu'il n'y a aucune fuite au niveau du raccord en Y, des robinets et des tuyaux.

Méthode 2

Le sèche-linge doit être connecté au robinet d'eau froide à l'aide d'un tuyau d'arrivée neuf. N'utilisez jamais de tuyaux usagés.





1. Si vous ne pouvez pas brancher directement le raccord en Y sur le robinet d'eau froide, vous devez utiliser le tuyau court fourni avec le sèche-linge.
2. Fermez le robinet.
3. Branchez le tuyau d'arrivée court sur le robinet d'eau froide. Vissez le raccord à la main jusqu'à ce qu'il soit correctement fixé au robinet.
4. À l'aide d'une pince, serrez le raccord de deux tiers de tour.

   Ne serrez pas plus, car cela endommagerait le raccord.
5. Branchez le raccord en Y à l'extrémité mâle en laiton du tuyau court. Vissez le raccord à la main jusqu'à qu'il soit bien fixé au connecteur.
6. À l'aide d'une pince, serrez le raccord de deux tiers de tour.

   Ne serrez pas plus, car cela endommagerait le raccord.
7. Branchez la partie coudée du tuyau long au robinet de remplissage situé en bas du panneau arrière du sèche-linge. Vissez le raccord à la main jusqu'à qu'il soit bien fixé au connecteur du robinet de remplissage.
8. À l'aide d'une pince, serrez le raccord de deux tiers de tour.

   Ne serrez pas plus, car cela endommagerait le raccord.
9. Vérifiez que les robinets d'eau sont ouverts.
10. Vérifiez qu'il n'y a aucune fuite au niveau du raccord en Y, des robinets et des tuyaux.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 17 2011-01-26 7:03:34

installation du sèche-linge

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

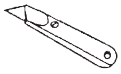
Si vous avez besoin de pièces de rechange ou d'accessoires pour votre sèche-linge, contactez votre revendeur ou le centre d'assistance clientèle de SAMSUNG au 1-800-SAMSUNG (726-7864).

INSTALLATION

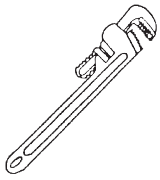
Regroupez et vérifiez les pièces et outils requis avant de commencer l'installation.
Lisez et respectez les instructions fournies avec les outils répertoriés ici.

Outils et pièces

Pince

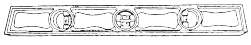


Cutter

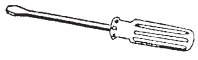


Pince serre-tube (modèle au gaz uniquement)

Tournevis à douille

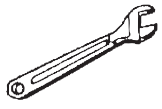


Niveau



Tournevis cruciforme

Ruban adhésif

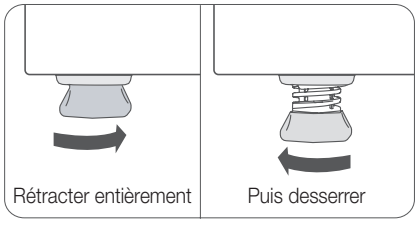


Clé anglaise

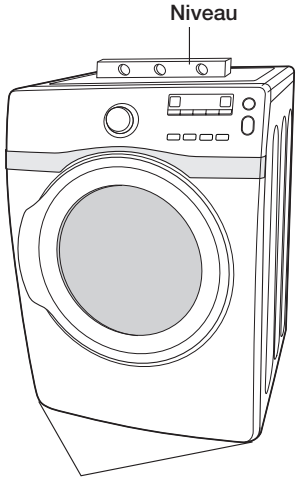
Pour une installation optimale, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel.
Installation :

1. Installez votre sèche-linge à l'emplacement approprié. Vous pouvez par exemple installer le sèche-linge et le lave-linge côte à côte, pour faciliter l'accès aux raccords de gaz, électriques et d'évacuation. Posez deux des plateaux en carton sur le sol. Inclinez le sèche-linge sur le côté pour le poser sur les deux plateaux.
2. Remettez le sèche-linge à la verticale.
3. Pour pouvoir offrir des performances optimales, le sèche-linge doit être parfaitement de niveau. Pour minimiser les vibrations, le bruit et les mouvements indésirables, le sol sur lequel le sèche-linge est installé doit être de niveau et parfaitement stable.

Pour positionner le sèche-linge à la même hauteur que le lave-linge, rétractez entièrement les pieds en les faisant tourner dans le sens anti-horaire puis desserrez-les dans le sens horaire.



Ajustez les pieds uniquement pour atteindre le niveau requis. En effet, si vous étendez les pieds plus que nécessaire, cela augmentera les vibrations.



Pieds réglables

DV431AEP-03021A_CFR.indd 18 2011-01-26 □□ 7:03:35

4. Consultez la section Évacuation avant d'installer le système d'évacuation. Reliez le sèche-linge et la hotte avec le système de conduites. L'extrémité sertie des sections du conduit doit être orientée vers l'extérieur.
   N'utilisez PAS de vis métallique pour assembler les conduits. Ces jointures doivent être effectuées à l'aide de ruban adhésif.
   N'utilisez jamais de conduit d'évacuation flexible en plastique.
   Conseil pour une installation étanche : installez une section du système d'évacuation sur votre sèche-linge, avant la mise en place définitive.
   Servez-vous de ruban adhésif pour maintenir cette section en place sur le sèche-linge, mais veillez à ne pas couvrir les évents de ventilation situés à l'arrière du sèche-linge.
5. Consultez la section Normes électriques.
   AVANT TOUTE MISE EN MARCHE OU TEST, observez les instructions de mise à la terre présentées dans la section Mise à la terre.

MODÈLES POUR LES ÉTATS-UNIS :

IMPORTANT : tous les modèles destinés aux État-Unis sont conçus pour un **BRANCHEMENT 3 FILS**.

Le châssis du sèche-linge est relié à la terre par un conducteur neutre au niveau du bornier.

Un **BRANCHEMENT À 4 FILS** est requis dans les cas suivants : nouvelles constructions, habitations rénovées, mobil homes, réglementations locales n'autorisant pas la mise à la terre via le conducteur neutre. Si vous utilisez un système à 4 fils, vous ne pouvez pas mettre le châssis du sèche-linge à la terre via le conducteur neutre au niveau du bornier. Consultez les instructions suivantes pour plus d'informations sur les BRANCHEMENTS À 3 et 4 FILS.

Retirez le cache du bornier.
Introduisez le cordon d'alimentation équipé d'un réducteur de tension homologué UL par l'orifice découpé dans le panneau à proximité du bornier.

Vous devez impérativement utiliser un réducteur de tension.

Ne desserrez pas les écrous déjà fixés au bornier. Assurez-vous qu'ils sont bien serrés.
Utilisez une douille longue de 3/8" (1 cm).

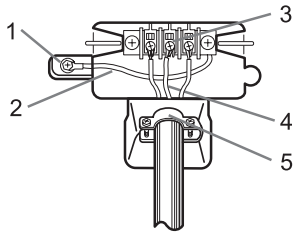
DV431AEP-03021A_CFR.indd 19 2011-01-26 7:03:35

6. Consultez la section Systèmes fonctionnant au gaz.
Retirez le capuchon de protection du filet au pas du gaz.
Appliquez sur tous les raccords filetés un matériau de joint d'étanchéité pour canalisation ou une bande de Teflon sur 1 tour 1/2.

Le matériau de joint d'étanchéité utilisé doit être résistant à l'action des gaz de pétrole liquéfié.

Branchez l'alimentation en gaz sur votre sèche-linge.
Un raccord supplémentaire est requis pour relier l'extrémité filetée femelle 3/4" (1.9 cm) du raccord flexible à l'extrémité filetée mâle de 3/8" (1 cm) du sèche-linge.
Serrez fermement les raccords de la conduite de gaz.
Ouvrez l'arrivée du gaz. Confirmez l'absence de fuite de gaz au niveau des raccords, à l'aide d'une solution savonneuse.
Si des bulles apparaissent, resserrez les raccords et recommencez le test.
N'utilisez JAMAIS de flamme nue pour rechercher les fuites de gaz.

Branchements à 3 FILS



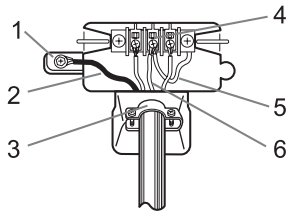
1. Desserrez ou retirez la vis centrale du bornier.
2. Reliez le fil neutre (blanc ou central) du cordon d'alimentation à la borne à vis argentée centrale du bornier. Serrez la vis.
3. Reliez les autres fils aux bornes à vis extérieures. Serrez les vis.
4. Serrez les vis de décharge de tension.
5. Insérez la languette du cache du bornier dans la fente située sur le panneau arrière du sèche-linge.
Fixez le cache à l'aide d'une vis.

1. Connecteur de terre externe
2. Fil de terre neutre (vert/jaune)
3. Vis centrale argentée du bornier
4. Fil neutre (blanc ou central)
5. Réducteur de tension 3/4" (1.9 cm) homologué UL

AVERTISSEMENT Lors de la conversion d'un système électrique à 4 fils en système électrique à 3 fils, le conducteur de terre doit être rebranché sur le support du bornier, pour mettre le châssis du sèche-linge à la terre sur le conducteur neutre.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 20 2011-01-26 7:03:35

Branchements à 4 FILS



1. Retirez la vis centrale du bornier.
2. Reliez le fil de terre (vert ou sans habillage) du cordon d'alimentation au conducteur à vis de terre externe.
3. Branchez le fil neutre (blanc ou central) du cordon d'alimentation et le fil de terre de l'appareil (vert à rayures jaunes) sous la vis centrale du bornier.
4. Reliez les autres fils aux bornes à vis extérieures. Serrez les vis.
5. Serrez les vis de décharge de tension.
6. Insérez la languette du cache du bornier dans la fente située sur le panneau arrière du sèche-linge.

   Fixez le cache à l'aide d'une vis.

   1. Connecteur de terre externe
   2. Fil vert ou en cuivre nu du cordon d'alimentation
   3. Réducteur de tension 3/4 po (1.9 cm) homologué UL
   4. Vis centrale argentée du bornier
   5. Fil de terre (vert/jaune)
   6. Fil neutre (blanc ou central)
7. À l'aide d'un niveau, contrôlez la position du sèche-linge et réglez les pieds si nécessaire.
8. Profitez-en pour vérifier que tous les branchements gaz (sur les versions au gaz), évacuation et électricité ont été correctement effectués. Branchez le sèche-linge et vérifiez qu'il fonctionne correctement en vous servant de la liste de contrôle ci-dessous.
9. (MODÈLES AU GAZ UNIQUEMENT - DV350AG*)
   Il est possible que le brûleur ne s'allume pas immédiatement si de l'air est présent dans la conduite de gaz. Lancez un programme de séchage à chaud pour purger la conduite. Si le gaz ne s'allume pas dans un délai de 5 minutes, éteignez le sèche-linge et attendez pendant 5 minutes. Assurez-vous que le robinet d'alimentation en gaz du sèche-linge est ouvert. Pour vérifier l'allumage du gaz, contrôlez l'émission de chaleur au niveau de l'évacuation.

LISTE DE CONTRÔLE FINAL POUR L'INSTALLATION

- ☐ Le sèche-linge est branché sur une prise électrique et correctement relié à la terre.
- ☐ Les conduites d'évacuation sont installées et les joints maintenus par du ruban adhésif.
- ☐ AUCUN conduit flexible en plastique n'est utilisé.
- ☐ Le matériel d'évacuation est en métal rigide ou en métal flexible avec parois rigides.
- ☐ Le sèche-linge est à niveau et ses pieds sont posés au sol de manière stable.
- ☐ Modèles au gaz : l'arrivée de gaz est ouverte et aucune fuite de gaz n'est détectée.
- ☐ Allumez votre sèche-linge pour vérifier qu'il fonctionne correctement, puis éteignez-le.

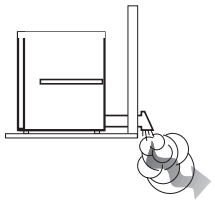
DV431AEP-03021A_CFR.indd 21 2011-01-26 7:03:35

installation du sèche-linge

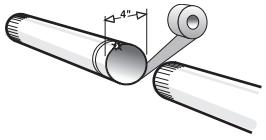
CONSEILS POUR L'ÉVACUATION DU SÈCHE-LINGE

⚠ AVERTISSEMENT Les conduits en plastique ou non métalliques représentent un danger potentiel d'incendie.

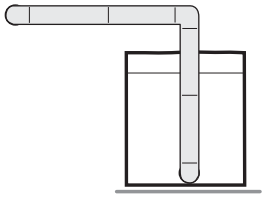
1. Assurez-vous que le sèche-linge a été installé de manière à ce que l'évacuation de l'air se fasse sans problème.



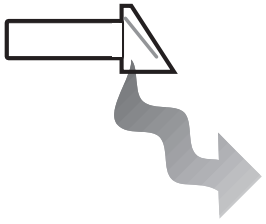
2. Utilisez un conduit d'évacuation métallique rigide de 4". Scellez tous les joints à l'aide d'un ruban adhésif, y compris au niveau du sèche-linge.
N'utilisez jamais de vis, qui entraînent l'accumulation de peluches.



3. Faites en sorte que les conduits soient aussi droits que possible.

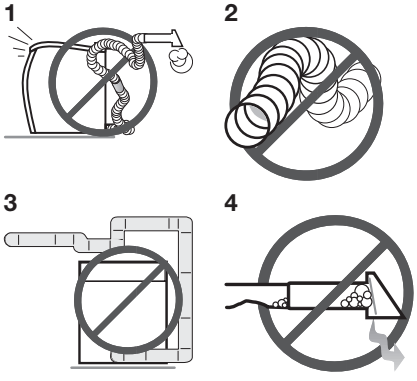


4. Nettoyez tous les anciens conduits avant d'installer votre nouveau sèche-linge.
Vérifiez que le clapet d'air s'ouvre et se ferme sans problème.
Inspectez et nettoyez le système d'évacuation une fois par an.



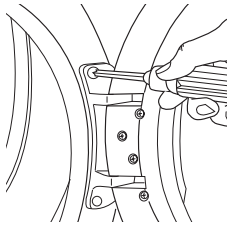
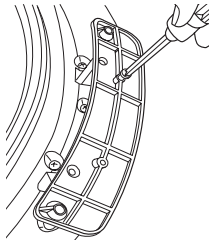
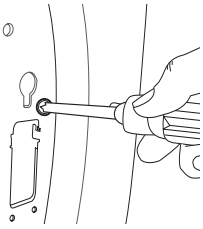
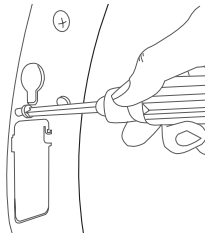
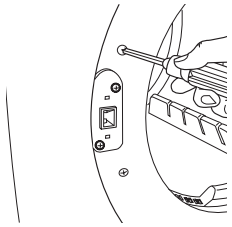
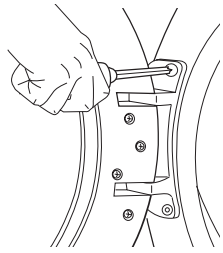
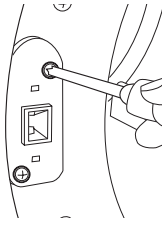
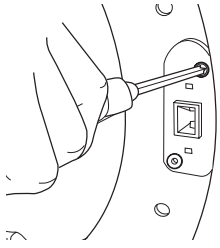
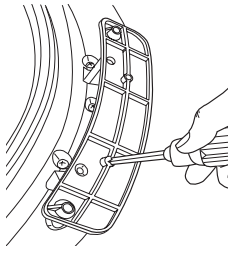
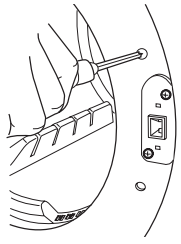
Ne laissez pas un système d'évacuation de mauvaise qualité ralentir le séchage. Évitez les situations suivantes :

1. Utilisation d'un système d'évacuation de mauvaise qualité.
2. Utilisation d'un conduit flexible en plastique, aux parois fines ou non métallique.
3. Utilisation de conduits inutilement longs, dotés de nombreux coudes.
4. Utilisation de conduits et d'évents bouchés ou écrasés.



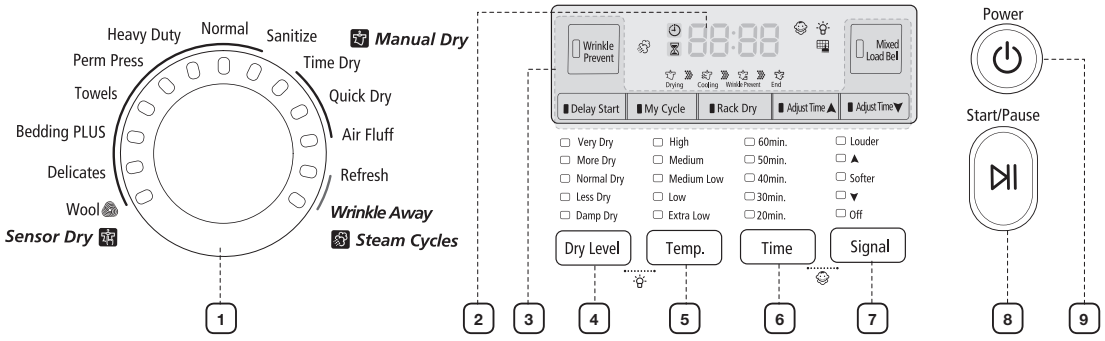
DV431AEP-03021A_CFR.indd 22 2011-01-26 □□ 7:03:36

INVERSION DU HUBLOT

1. Débranchez le cordon d'alimentation. **2.** Retirez les deux vis de la charnière du hublot. **3.** Soulevez le hublot et retirez-le du sèche-linge.		**8.** Réengagez les vis dans les autres trous.	
4. Retirez une vis de l'avant du cadre		**9.** Réengagez la vis (étape 4) à l'avant du cadre	
5. Retirez les deux vis sur le côté opposé de la charnière du hublot.		**10.** Placez le hublot de l'autre côté et refixez-le sur le sèche-linge.	
6. Retirez les deux vis du dispositif de fermeture.		**11.** Remontez le dispositif de fermeture.	
7. Retirez une vis de la charnière du hublot.		**12.** Replacez les vis dans les trous restants.	

DV431AEP-03021A_CFR.indd 23 2011-01-26 □□ 7:03:37

PRÉSENTATION DU PANNEAU DE COMMANDES



1 Sélecteur de programme

Pour choisir un cycle, positionnez le sélecteur sur le programme de votre choix.

Le témoin lumineux s'allume en regard du programme. Les programmes Normal (Normal), Heavy Duty (Grande Rendement), Towels (Serviettes), Perm Press (Perm Press) et Delicates (Délicats) sont des cycles fonctionnant avec capteur de séchage (Sensor Dry).

La fonction Sensor Dry (Séchage par capteur) calcule automatiquement le taux d'humidité du linge et arrête le sèche-linge une fois le degré souhaité de séchage (Séchage fort à Légèrement humide) atteint.

Normal (Normal) : ce programme permet de faire sécher le linge en coton, les sous-vêtements et le linge de table.

Heavy Duty (Grande Rendement) : ce programme permet de faire sécher à température élevée des pièces au tissu épais, tels que les jeans, les velours côtelés ou les tenues de travail.

Perm Press (Perm Press) : ce programme permet de faire sécher automatiquement des tissus infroissables en coton, synthétique et lainage. Il produit un effet anti-froissage, car il rallonge le cycle de refroidissement en fin de programme.

Towels (Serviettes) : ce programme permet de faire sécher les serviettes de bain.

Bedding PLUS (Literie Plus) : ce programme permet de faire sécher des objets volumineux, comme les couvertures, les draps et les couettes.

Delicates (Délicats) : ce programme permet de faire sécher à basse température des articles fragiles.

Wool (Laine) : ce programme permet de faire sécher les lainages lavables en machine et séchables en sèche-linge.

Charge inférieure à 3 livres. Le programme Wool (Laine) de ce sèche-linge a été approuvé par Woolmark pour les lainages Total-Easy-Care, M0913 (DV431*E*) et M1007 (DV431*G*).

Sanitize (Stérilisation) : ce programme vous permet de stériliser votre linge en appliquant une température élevée qui pénètre jusqu'au cœur du tissu, lors du cycle de séchage. Ce programme est idéal pour nettoyer literie et rideaux.

Time Dry (Séchage à Minuterie) : ce programme permet de sélectionner la durée souhaitée en minutes.

Tournez la molette de sélection du programme sur Time Dry (Séchage à Minuterie), puis appuyez sur la flèche vers le haut Adjust Time (Réglage du temps) pour définir la durée de séchage.

Appuyez plusieurs fois sur la flèche pour faire défiler les temps.

Quick Dry (Séchage rapide) : cycle de séchage de 30 minutes.

Air Fluff (Flux d'air) : programme qui fait tourner le linge à la température ambiante de la pièce.

Refresh (Rafraîchissement) : programme anti-froissage et désodorisant, conçu pour un à quatre articles secs. Il injecte une faible quantité de vapeur dans le tambour du sèche-linge, quelques minutes après le début du cycle de séchage à chaud.

Wrinkle Away (Anti-froissement) : ce programme permet de défroisser les articles restés trop longtemps dans le sèche-linge. Il injecte une faible quantité de vapeur dans le tambour du sèche-linge, quelques minutes après le début du cycle de séchage à chaud.

Une surcharge du sèche-linge peut entraîner une baisse des performances.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 24 2011-01-26 7:03:37

2 **Affichage numérique**	La fenêtre d'affichage indique la durée restante estimée pour le programme, après activation du bouton Start/Pause (Démarrer/Pause). La durée estimée restante peut varier au fur et à mesure de la progression du programme. Le voyant Drying (séchage) s'allume et reste allumé jusqu'à la fin du programme. Lorsque le sèche-linge entre en phase de refroidissement, le voyant de refroidissement s'allume. Lorsque le sèche-linge est en mode Wrinkle Prevent (Prévention des faux plis), le voyant correspondant s'allume. Lorsque le cycle est terminé, la mention « END » (FIN) s'affiche à l'écran jusqu'à ce que vous ouvriez le hublot du sèche-linge, que vous appuyiez sur les boutons Power (Marche/Arrêt), Close (Fermer) ou Start (Démarrer) ou au bout de 5 minutes environ. Si votre sèche-linge est en pause pendant un programme, les voyants clignotent jusqu'à ce que vous appuyiez sur Start/Pause (Démarrer/Pause).
3 **Options de programme**	**Delay Start (Départ différé)** : permet de différer le départ d'un programme de 24 heures maximum par tranches d'une heure. L'heure affichée est celle à laquelle le lavage commencera **My Cycle (Mon cycle)** : choisissez le programme, la température, le niveau de séchage, etc. que vous préférez (voir page 27 pour obtenir plus d'informations). **Rack Dry (Support de séchage)** : L'option Rack Dry (Support de séchage) est disponible avec le programme Time Dry (Séchage à Minuterie). La seule température disponible est Extra Low (Très basse) (voir page 28 pour plus d'informations). **Mixed Load Bell (Brassée mixte)** : ce signal d'alarme retentit lorsque le niveau de séchage « légèrement humide » (séchage à 80 %) est atteint. Utile lorsque la charge contient différents types d'articles que vous ne souhaitez pas sécher complètement. Le signal d'alarme retentit pendant cinq (5) secondes sans interrompre le cycle. Cette fonction est disponible uniquement en mode Séchage par capteur (degrés de séchage proposés : Normal Dry (Séchage normal), More Dry. (Séchage fort)). **Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis)** : cette fonction effectue 90 minutes de rotations intermittentes à froid, à la fin du programme, pour éviter que le linge ne se froisse. Appuyez sur le bouton Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) pour activer cette fonction. Le voyant situé au-dessus du bouton s'allume lorsque la fonction Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) est sélectionnée. Une fois que le linge est sec, vous pouvez le retirer à tout moment du sèche-linge pendant le cycle Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis). **Adjust Time (Réglage du temps)** : vous pouvez augmenter ou diminuer la durée de séchage automatiquement préconfigurée pour les programmes de séchage manuel (Time Dry (Séchage à Minuterie), Quick Dry (Séchage rapide) ou Air Fluff (Flux d'air)). Pour allonger ou raccourcir la durée d'un programme, appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas Ajust Time (Réglage du temps) jusqu'à ce que le temps souhaité s'affiche.
4 **Bouton Dry Level (Niveau de séchage)**	Pour sélectionner le niveau de séchage en mode Normal (Normal), Heavy Duty (Grande Rendement) ou d'autres programmes avec capteur de séchage, appuyez sur le bouton Dry Level (Niveau de séchage). Un voyant s'allume à côté du niveau de séchage souhaité. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour faire défiler les différents paramètres. Pour obtenir un séchage parfait sur des volumes de linge plus importants, vous pouvez utiliser les paramètres Very Dry (Séchage très fort) ou More Dry (Séchage fort). Le paramètre Less Dry (Séchage faible) convient mieux aux tissus légers ou si vous souhaitez que les vêtements ressortent légèrement humides en fin de programme. Le paramètre Damp Dry (Légèrement humide) a été conçu pour sécher partiellement le linge. Utilisez-le pour les articles qui doivent finir de sécher à plat ou en suspension.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 25 2011-01-26 7:03:37

instructions et conseils d'utilisation

5 **Bouton Temp. (Température)**	Appuyez sur le bouton Temp. (Température) pour sélectionner la température appropriée en fonction de la charge de linge. Un voyant s'allume à côté de la température souhaitée. Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour faire défiler les différents paramètres. **High (Élevée)** : pour le linge en coton résistant ou portant l'étiquette Séchage en machine autorisé. **Medium (Moyenne)** : pour les tissus infroissables, le synthétique, les cotons légers et le linge portant l'étiquette Séchage en machine à température moyenne. **Med Low (Moyenne-basse)** : produit une chaleur moins élevée que l'option Medium (Moyenne), adaptée aux tissus synthétiques et lainages lavables. **Low (Basse)** : pour les articles sensibles à la chaleur, dont l'étiquette indique Séchage en machine à froid ou tiède. **Extra Low (Très basse)** : séchage à la plus basse température possible.
6 **Bouton Time (Temps)**	Vous pouvez ajuster la durée en appuyant sur le bouton Time (Temps) lorsque vous utilisez les cycles de séchage manuel. Lors d'un programme Sensor Dry (Séchage par capteur), le voyant de durée est éteint car le temps de séchage est déterminé par le niveau d'humidité.
7 **Bouton Signal (Signal)**	Un signal sonore retentit à la fin du programme. Lorsque l'option Wrinkle Prevent (Prévention des faux plis) est activée, le signal retentit par intermittence. Réglez le volume du signal sonore ou désactivez-le en appuyant sur le bouton Signal (Signal). Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour faire défiler les différents paramètres.
8 **Bouton Start/Pause (Démarrer/ Pause)**	Appuyez sur ce bouton pour interrompre et relancer les programmes.
9 **Bouton Power (Marche/Arrêt)**	Appuyez une fois sur ce bouton pour mettre le sèche-linge en marche, deux fois pour l'éteindre. Si le sèche-linge reste allumé pendant plus de 10 minutes sans qu'aucun bouton ne soit actionné, il s'éteint automatiquement.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 26 2011-01-26 □□ 7:03:37

CHILD LOCK (SÉCURITÉ ENFANT)

Cette fonction empêche les enfants de jouer avec le sèche-linge.

Activation/Désactivation

Si vous souhaitez activer ou désactiver la fonction Child Lock (Sécurité enfant), appuyez simultanément sur les boutons Temp. (Température) et Time (Temps) pendant 3 secondes.

Activation :

1. Vous pouvez activer cette fonction alors que le sèche-linge fonctionne.
2. Lorsque la sécurité enfant est activée, aucun bouton ne peut-être utilisé à l'exception du bouton d'alimentation (Power) ; pour utiliser les autres boutons, vous devez désactiver la fonction Child Lock (Sécurité enfant).
3. Le voyant Child Lock (Sécurité enfant) s'allume.

1. Si le sèche-linge est remis en marche, la sécurité enfant reste activée.
2. Pour la désactiver, observez les instructions ci-dessus.

Si les boutons, à l'exception du bouton Power (Marche/Arrêt), ne répondent pas, vérifiez le voyant Child Lock (Sécurité enfant).

DRUM LIGHT (ÉCLAIRAGE DU TAMBOUR)

Cette fonction permet d'éclairer le tambour lorsque le sèche-linge est en marche.

Activation/Désactivation

Si vous souhaitez activer ou désactiver l'éclairage du tambour, appuyez simultanément sur les boutons Dry Level (Niveau de séchage) et Temp. (Température).

Vous pouvez activer/désactiver cette fonction à tout moment, que le sèche-linge soit en cours de cycle ou non. Si vous ne désactivez pas la fonction Drum Light (Éclairage du tambour) dans les 4 minutes suivant son activation, celle-ci s'éteindra automatiquement.

CHANGEMENT DE LANGUE

Vous pouvez modifier la langue d'affichage à l'écran ; les langues disponibles sont l'anglais, le français et l'espagnol.

Maintenez les boutons Rack Dry (Support de séchage) et Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) enfoncés pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran change. Sélectionnez ensuite la langue de votre choix en appuyant sur le bouton Signal (Signal).

Une fois définie, la langue choisie reste en mémoire, même lorsque le sèche-linge est éteint ou débranché.

MY CYCLE (MON CYCLE)

Cette fonction vous permet d'activer votre programme personnalisé comprenant le réglage des options Dry Level (Niveau de séchage), Temp. (Température), Time (Temps), etc.

En appuyant sur le bouton My Cycle (Mon cycle), vous activez les réglages définis lors du précédent mode My Cycle (Mon cycle).

(Par défaut : cycle Normal (Normal))

Lorsque le mode My Cycle (Mon cycle) est activé, le voyant correspondant s'allume.

Vous pouvez sélectionner toutes les options en mode My Cycle (Mon cycle), comme suit.

1. Sélectionnez le programme souhaité à l'aide du sélecteur de programme.
2. Définissez ensuite les options de votre choix.

Chaque cycle possède ses propres options par défaut, programmées automatiquement.
Pour afficher la liste des options par défaut, consultez la page 24.

3. Une fois la configuration terminée, vous pouvez lancer le programme My Cycle (Mon cycle) en appuyant sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause) en mode My Cycle (Mon cycle). Le programme et les options que vous sélectionnez s'afficheront la prochaine fois que vous sélectionnerez My Cycle (Mon cycle).

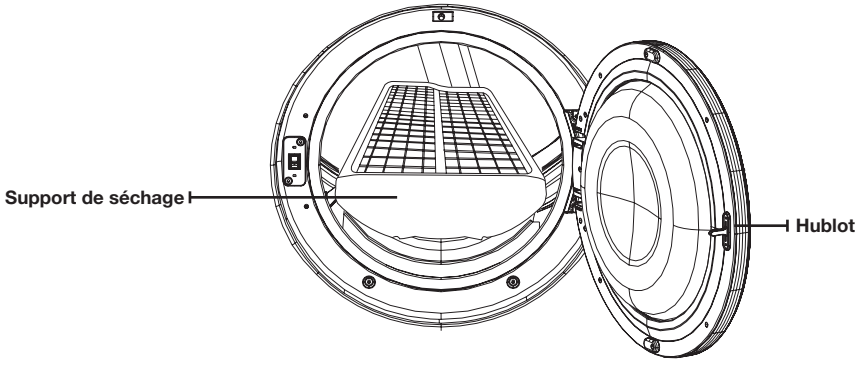
Vous pouvez modifier la configuration du programme My Cycle (Mon cycle) en répétant la procédure indiquée ci-dessus. La dernière configuration définie s'affichera la prochaine fois que vous utiliserez ce programme.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 27 2011-01-26 7:03:38

RACK DRY (SUPPORT DE SÉCHAGE)

Installation du support de séchage

1. Ouvrez le hublot du sèche-linge.
2. Placez le support de séchage dans le tambour en positionnant le bord avant du support sur le dessus du filtre à peluches.
3. Encastrez les deux pieds arrière dans les orifices prévus à cet effet sur la paroi arrière du sèche-linge, puis appuyez au centre du support de séchage pour la mettre en place.
4. Posez les articles à sécher sur le support en laissant suffisamment d'espace entre eux de manière à ce que l'air puisse circuler correctement.
5. Fermez le hublot du sèche-linge.
6. Appuyez sur le bouton RACK DRY (SUPPORT DE SÉCHAGE) en mode Time Dry (Séchage à Minuterie) puis sélectionnez la durée en fonction de l'humidité et du poids du linge. Le support de séchage peut également être utilisé en mode Air Fluff (Flux d'air).



ARTICLES	TEMPÉRATURES CONSEILLÉES
Pulls lavables (mettre en forme et poser à plat sur le support)	Extra Low (Très basse) (programme Temps de séchage)
Peluches (garnies de fibres coton ou polyester)	Extra Low (Très basse) (programme Temps de séchage)
Peluches (garnies de mousse ou de caoutchouc)	Air Fluff (Flux d'air)
Oreillers à base de caoutchouc mousse	Air Fluff (Flux d'air)
Baskets	Air Fluff (Flux d'air)

AVERTISSEMENT Sécher à chaud des articles en plastique, en caoutchouc ou en caoutchouc mousse peut endommager l'article et engendrer un risque d'incendie.

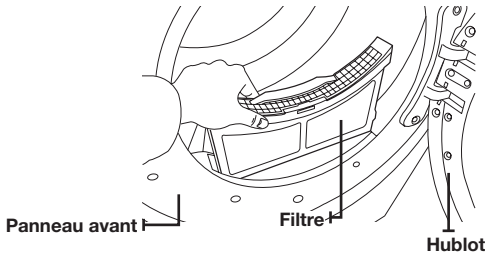
DV431AEP-03021A_CFR.indd 28 2011-01-26 □□ 7:03:38

entretien et nettoyage

NETTOYAGE DU FILTRE À PELUCHES

- Après chaque séchage.
- Pour réduire la durée de séchage.
- Pour un meilleur rendement énergétique.

Ne faites pas fonctionner le sèche-linge si le filtre à peluches n'est pas remis en place.



CHARGEMENT DU SÈCHE-LINGE

- N'introduisez qu'une seule charge de linge lavé à la fois dans votre sèche-linge.
- Un mélange de textiles épais et légers séchera différemment ; ainsi, à la fin du programme de séchage, les textiles légers risquent d'être secs alors que les textiles épais seront encore humides.
- Ajoutez un ou plusieurs articles similaires dans votre sèche-linge lorsque seul un ou deux articles ont besoin d'être séchés.
  Ceci améliore l'action du tambour et l'efficacité du séchage.
- Une surcharge de linge réduit l'action du tambour et induit un séchage non uniforme, ainsi qu'un froissage excessif de certains tissus.

MISE EN MARCHE

1. Chargez votre sèche-linge sans tasser le linge. Surtout, NE LE SURCHARGEZ PAS.
2. Fermez le hublot.
3. Sélectionnez le programme et les options appropriés en fonction de la charge de linge (voir pages 20 et 21).
4. Appuyez sur le bouton Start/Pause (Démarrer/Pause).
5. Le voyant du sèche-linge s'allume.
6. Une estimation de la durée du programme apparaît sur l'écran.
   La durée peut varier afin de mieux indiquer le temps de séchage restant pour le programme.

- une fois le programme terminé, le voyant de verrouillage du hublot s'éteint et le message « End » (Fin) s'affiche à l'écran.
- Appuyer sur le bouton Power (Marche/Arrêt) annule le programme et arrête le sèche-linge.
- Les voyants Drying (Séchage), Cooling (Refroidissement) et Wrinkle Prevent (Prévention des faux-plis) s'allument lorsque le programme entame ces cycles de séchage.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 29 2011-01-26 7:03:38

entretien et nettoyage

PANNEAU DE COMMANDES

nettoyez-le avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de produits abrasifs.

Ne vaporisez aucun produit d'entretien directement sur le panneau de commande.

Certains détachants pour tissu peuvent endommager le revêtement du panneau de commandes.

Appliquez donc ces produits à l'écart de votre sèche-linge et essuyez immédiatement toute projection ou tout excès.

TAMBOUR

Retirez les taches de crayon, d'encre ou de teinture (sur les articles neufs comme les serviettes ou les jeans), à l'aide d'un détachant universel.

Frottez ensuite avec une vieille serviette ou un chiffon, pour retirer toute substance en excès (tache ou détachant).

Une fois ces étapes terminées, il est possible que les taches soient encore visibles mais elles ne devraient pas salir le reste du linge.

TAMBOUR EN ACIER INOXYDABLE

Pour nettoyer un tambour en acier inoxydable, utilisez un chiffon humide imprégné d'un nettoyant doux et non abrasif adapté aux surfaces en acier inoxydable.

Retirez les résidus de détergent et essuyez avec un chiffon propre.

EXTÉRIEUR DU SÈCHE-LINGE

L'habillage du sèche-linge étant lisse et brillant, nettoyez-le avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de produits abrasifs. Tenez les objets à arêtes tranchantes à l'écart de l'appareil afin d'éviter qu'ils ne rayent ou n'endommagent ce dernier.

N'entreposez pas d'objets lourds (ex. : baril de lessive) ou à arêtes tranchantes sur le lave-linge. Utilisez le socle prévu à cet effet ou une boîte de rangement.

SYSTÈME D'ÉVACUATION DU SÈCHE-LINGE

Vous devez l'inspecter et le nettoyer une fois par an pour garantir des performances optimales.

Nettoyez l'extérieur de la hotte plus fréquemment pour garantir son bon fonctionnement.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 30 2011-01-26 7:03:38

CONSEILS D'ENTRETIEN DU LINGE

Respectez les symboles textiles ou les consignes du fabricant concernant le séchage des articles spéciaux. Si aucun symbole textile n'est fourni, observez les consignes suivantes.

Couvre-lits et couettes	• Observez les symboles de l'étiquette ou sélectionnez le programme de séchage Normal (Normal) et la température High (Élevée). • Assurez-vous que l'article est complètement sec avant de l'utiliser ou de le ranger. • Il est parfois nécessaire de repositionner l'article dans le sèche-linge pour assurer un séchage homogène.
Couvertures	• Sélectionnez le programme Normal (Normal) et ne séchez qu'une couverture à la fois pour garantir un séchage optimal. • Assurez-vous que l'article est complètement sec avant de l'utiliser ou de le ranger.
Rideaux et tentures	• Sélectionnez le programme Perm Press (Perm Press) et la température Low (Basse) ou Extra Low (Très basse) pour réduire le froissage. • Séchez ce type de charge par petits volumes pour obtenir de meilleurs résultats et sortez les articles du tambour dès la fin du cycle.
Couches en tissu	• Sélectionnez le programme Normal (Normal) et la température High (Élevée) pour les couches en tissu ouaté et duveteux.
Articles garnis de duvet (vestes, sacs de couchage, couettes, etc.)	• Sélectionnez le programme Normal (Normal) et la température Low (Basse) ou Extra Low (Très basse). • Ajouter une ou deux serviettes sèches pour accélérer le séchage et absorber l'humidité.
Oreillers	• Sélectionnez le programme Normal (Normal). • Ajoutez une ou deux serviettes sèches pour favoriser le séchage et dé-pelucher l'article. • NE séchez PAS des oreillers à base de capoc ou de mousse dans le sèche-linge.
Plastiques (rideaux de douche, bâches, etc.)	• Sélectionnez le programme Time Dry (Séchage à Minuterie) et la température Low (Basse) ou Extra Low (Très basse) en fonction des symboles figurant sur l'étiquette.

ARTICLES NE PASSANT PAS AU SÈCHE-LINGE :

- Articles en fibre de verre (rideaux, tentures, etc.).
- Lainages, sauf indication contraire sur l'étiquette.
- Articles imprégnés d'huile végétale ou alimentaire.
- Caoutchouc mousse (tapis, peluches, épaulettes, etc.)

DV431AEP-03021A_CFR.indd 31 2011-01-26 7:03:38

dépannage

VÉRIFIEZ LES POINTS SUIVANTS SI VOTRE SÈCHE-LINGE...

PROBLÈME	SOLUTION
Ne se met pas en route.	• Assurez-vous que le hublot est bien fermé. • Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché sur une prise électrique opérationnelle. • Vérifiez le disjoncteur et les fusibles de votre domicile. • Appuyez de nouveau sur le bouton Start/Pause (Départ/Pause) en cas d'ouverture du hublot en cours de programme.
Ne chauffe pas.	• Vérifiez le disjoncteur et les fusibles de votre domicile. • Sur un sèche-linge à gaz, vérifiez que l'alimentation en gaz est ouverte. • Nettoyez le filtre à peluches et le conduit d'évacuation. • Le sèche-linge est peut-être en phase de refroidissement du programme.
Ne sèche pas.	• Vérifiez tous les points mentionnés ci-dessus, plus... • Vérifiez que la hotte extérieure s'ouvre et se ferme sans problème. • Vérifiez que des peluches ne se sont pas accumulées dans le système d'évacuation. Le conduit doit être inspecté et nettoyé une fois par an. • Utilisez un conduit d'évacuation métallique rigide de 4 ". • Évitez de surcharger le tambour 1 charge de linge lavée = 1 charge de linge à sécher. • Triez les articles : légers d'un côté, épais de l'autre. • Il est parfois nécessaire de repositionner dans le sèche-linge les articles volumineux, comme les couvertures ou les couettes, pour assurer un séchage homogène. • Vérifiez que le lave-linge essore correctement le linge pour évacuer la quantité d'eau adéquate. • La charge de linge est peut-être insuffisante pour que l'action du tambour soit efficace. Ajoutez quelques serviettes.
Fait du bruit.	• Vérifiez le linge à la recherche de pièces de monnaie, de boutons décousus, de clous, etc. Retirez aussitôt ces objets. • Il est normal d'entendre la mise en marche et l'arrêt du robinet de gaz du sèche-linge (le cas échéant) ou du système de chauffage, tout au long du programme de séchage. • Vérifiez que le sèche-linge est correctement surélevé, comme indiqué dans les consignes d'installation. • Il est normal que le sèche-linge émette un « bourdonnement », du fait de la grande vitesse de déplacement de l'air à travers le tambour du sèche-linge et le système d'évacuation.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 32 2011-01-26 7:03:38

PROBLÈME	SOLUTION
Ne sèche pas le linge uniformément.	• Les coutures, les poches et les autres zones épaisses peuvent ne pas sécher complètement alors que le reste du linge a atteint le niveau de séchage sélectionné. Ceci est tout à fait normal. Sélectionnez le programme Séchage fort, au besoin. • Si vous faites sécher un article épais avec une charge légère, par exemple une serviette de toilette avec des draps, il est possible que l'article le plus lourd ne soit pas complètement sec quand le reste du linge atteindra le niveau de séchage sélectionné. Triez les articles, légers d'un côté, épais de l'autre, pour obtenir des résultats de séchage homogènes.
Dégage une odeur.	• Les odeurs ménagères (peinture, vernis, détachant, etc.) peuvent entrer dans le sèche-linge via l'air ambiant. Cette situation est normale puisque le sèche-linge aspire l'air de la pièce, le chauffe, l'introduit dans le tambour, puis l'éjecte à l'extérieur. • Lorsque ces odeurs persistent dans l'air, aérez longuement la pièce avant d'utiliser le sèche-linge.
S'arrête avant que le linge ne soit sec.	• Il n'y a pas assez de linge dans le sèche-linge. Ajoutez du linge ou quelques serviettes et relancez le programme. • Il y a trop de linge dans le sèche-linge. Retirez du linge et relancez le sèche-linge.
Les vêtements sont pelucheux.	• Assurez-vous que le filtre est propre avant chaque cycle. Sur les charges produisant beaucoup de peluches, il peut être nécessaire de nettoyer le filtre en cours de cycle. • Certains textiles produisent une grande quantité de peluches (ex. : serviettes en coton). C'est pourquoi ces articles doivent être séchés séparément des textiles qui attirent les peluches (ex. : pantalon en velours). • Si la quantité de linge lavé est trop importante, séparez la charge en deux pour le séchage. • Vérifiez soigneusement les poches des vêtements avant de les laver et de les sécher.
Les vêtements sont encore froissés après le programme Wrinkle-Care (Anti-froissement).	• Chargez entre 1 et 4 articles pour plus d'efficacité. • Chargez moins de vêtements et de préférence des articles similaires.
Les vêtements gardent une odeur après le programme Refresh (Rafraîchissement).	• Les tissus présentant une odeur forte doivent être lavés selon un cycle normal.
De l'eau s'écoule par la buse au démarrage du programme Steam (Vapeur).	• Il s'agit de la condensation de la vapeur. Ce phénomène s'arrête tout seul en peu de temps.
L'eau vaporisée est invisible lors du programme Steam (Vapeur).	• Il est difficile de voir les minuscules gouttes d'eau vaporisées lorsque le hublot est fermé.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 33 2011-01-26 7:03:38

dépannage

CODES D'ERREUR

Des codes système s'affichent parfois pour vous permettre de mieux comprendre le problème rencontré par le sèche-linge.

AFFICHAGE DE L'ERREUR	SIGNIFICATION	SOLUTION
tS	Filtre à peluches bouché Système de ventilation obstrué	Nettoyez le filtre ou le système d'aération. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
tO		
dO	Faire fonctionner le sèche-linge lorsque le hublot est ouvert	Fermez le hublot, puis redémarrez. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
dF	Le hublot est mal fermé.	Appelez le service de dépannage.
bE2	État non valide de court-circuit principal pendant 30 secondes	Vérifiez qu'AUCUN bouton NE reste enfoncé de façon continue. Essayez de relancer le cycle. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
oD	Temps de séchage non valide	Appelez le service de dépannage.
hE	Température de chauffage non valide	Appelez le service de dépannage.
Et	Le circuit EEPROM ne communique pas correctement	Essayez de relancer le cycle. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
FE	Fréquence de source d'alimentation non valide	Essayez de relancer le cycle. Si le problème persiste, appelez le service de dépannage.
AE	Problème d'ordre électronique (erreur de communication)	Appelez le service de dépannage.
2E	Problème d'ordre électronique (Surtension)	Appelez le service de dépannage.

Pour tout autre code non répertorié ici, appelez le 1-800-SAMSUNG(726-7864).

DV431AEP-03021A_CFR.indd 34 2011-01-26 □□ 7:03:38

TABLEAU DES SYMBOLES TEXTILES

Les symboles suivants fournissent des conseils d'entretien des vêtements. Les étiquettes d'entretien des vêtements incluent des symboles relatifs au lavage, au blanchiment, au séchage, au repassage et au nettoyage à sec, le cas échéant. L'utilisation de ces symboles garantit la cohérence des informations entre les fabricants de vêtements (articles domestiques ou importés). Respectez ces symboles d'entretien afin d'optimiser la durée de vie de votre linge et d'éviter les problèmes de lavage.

Lavage		**Consignes spéciales**		**Symboles de nettoyage**	
	Normal		Séchage en suspension		Ne pas laver
	Infroissable / Anti-froissement		Séchage sans essorage		Ne pas tordre
	Délicats		Séchage à plat		Agent de blanchiment interdit
	Lavage main	**Séchage**			Pas de séchage machine
Température de l'eau**			Élevée		Pas de vapeur
•••	Très chaude		Moyenne		Pas de repassage
••	Tiède		Faible	**Nettoyage à sec autorisé**	
•	Froide		Toutes températures		Nettoyage à sec autorisé
Agent de blanchiment			Pas de séchage		Nettoyage à sec interdit
	Tout type d'agent de blanchiment autorisé (si nécessaire)	**Température fer ou vapeur**			Séchage en suspension
	Non chloré (non décolorant) Agent de blanchiment (si nécessaire)		Élevée		Séchage sans essorage
	Programme de séchage machine		Moyenne		Séchage à plat
Normal			Faible		
	Infroissable / Anti-froissement				
	Délicats				

** Les points représentent la température appropriée de l'eau de lavage. Les différentes températures sont les suivantes : Chaude 105 ° – 125 ° F (41 à 52 °C), Tiède 85 ° – 105 ° F (29 à 41 °C) et Froide 60 ° – 85 ° F (16 à 29 °C). La température de l'eau de lavage doit être d'au moins 60 ° F (16 °C) pour activer les agents nettoyants et obtenir un lavage efficace.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 35 2011-01-26 7:03:38

annexe

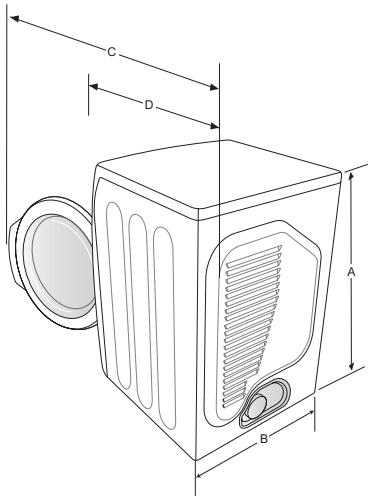
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Cet appareil a été fabriqué à partir de matériaux recyclables. Si vous décidez de le jeter, veuillez respecter les normes locales en matière d'évacuation des déchets. Coupez le cordon d'alimentation de façon à ce que l'appareil ne puisse pas être raccordé à une source électrique. Enlevez le hublot pour que des animaux et des jeunes enfants ne se retrouvent pas piégés à l'intérieur de l'appareil.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à la norme UL2158.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



TYPE	SÈCHE-LINGE À CHARGEMENT FRONTAL			
DIMENSIONS	Mesure	Pouces (cm)	Mesure	Pouces (cm)
	A. Hauteur	38.6" (98.1)	**C. Profondeur, hublot ouvert à 90 °**	49.6" (126.0)
	B. Largeur	27" (68.6)	**D. Profondeur**	30.9" (78.3)
POIDS	126.1 lb (57.2 kg)			
PUISSANCE DE CHAUFFE	5300 W			
CONSOMMATION	**À FROID**		268 W	
	À CHAUD		5445 W	

DV431AEP-03021A_CFR.indd 36 2011-01-26 □□ 7:03:40

TABLEAU DES PROGRAMMES

Programme		Valeur par défaut			Séchage	Refroidissement	Prévention des faux-plis
		Température	Niveau du séchage par capteur	Temps	Temps	Temps	Temps
Séchage par capteur	Normal	Élevée (Moyenne)	Séchage normal	42 min	39 min	3 min	180 min
	Grande Rendement	Élevée (Aucun changement)	Séchage normal	58 min	55 min	3 min	
	Perm Press	Moyenne (Aucun changement)	Séchage normal	32 min	29 min	3 min	
	Serviettes	Élevée (Moyenne)	Séchage normal	50 min	47 min	3 min	
	Literie Plus	Élevée (Aucun changement)	Séchage normal	50 min	47 min	3 min	
	Délicats	Très faible (Aucun changement)	Séchage normal	34 min	33 min	1 min	
	Laine	Basse (Aucun changement)	Séchage normal (Aucun changement)	20 min	19 min	1 min	
	Stérilisation	Élevée (Aucun changement)	Séchage très fort (Aucun changement)	60 min	55 min	5 min	
Séchage manuel	Flux d'air	- (aucun changement)	-	20 min	-	20 min	
	Séchage rapide	Élevée (Aucun changement)	-	30 min	27 min	3 min	
	Séchage à Minuterie	Élevée	-	40 min	37 min	3 min	
Cycles vapeur	Anti-froissement	Élevée (Aucun changement)	-	20 min	19 min	1 min	
	Rafraîchissement	Élevée (Aucun changement)	-	15 min	14 min	1 min	

DV431AEP-03021A_CFR.indd 37 2011-01-26 7:03:40

garantie

SÈCHE-LINGE SAMSUNG
GARANTIE LIMITÉE À L'ACHETEUR INITIAL

Ce produit de la marque SAMSUNG, fourni, distribué par SAMSUNG ELECTRONICS CANADA, INC. (SAMSUNG) et livré neuf, dans son emballage d'origine à l'acheteur initial, est garanti par SAMSUNG contre les défauts de fabrication et de matériaux, pour une période limitée de :

Un (1) an (pièces et main d'œuvre)
Deux (2) ans pour les pièces du panneau de commandes

Cette limite de garantie s'applique à compter de la date d'acquisition et couvre uniquement les produits achetés et utilisés au Canada.

Pour bénéficier de réparations dans le cadre de la présente garantie, l'acheteur doit contacter la société SAMSUNG afin qu'elle détermine l'origine du problème et une procédure de réparation.

Les services de garantie peuvent être pris en charge uniquement par un centre de service agréé SAMSUNG.

Lors de la remise d'un produit défectueux à SAMSUNG ou à un centre de service agréé SAMSUNG, l'acheteur est tenu de présenter le coupon d'achat d'origine à la demande des intéressés à titre de preuve d'achat.

SAMSUNG assurera un service de réparation gratuit à domicile pendant la période de garantie sujet à la disponibilité au Canada.

Le service à domicile n'est pas disponible pour toutes les zones.

Pour bénéficier du service à domicile, l'appareil doit être situé dans un emplacement accessible à notre personnel.

Si ce service n'est pas disponible, SAMSUNG peut choisir de prendre à sa charge le transport aller/retour du produit vers un centre de service agréé.

La société SAMSUNG prendra en charge, à sa convenance, la réparation, le remplacement ou le remboursement du produit tel que stipulé dans les présentes conditions et procédera au remplacement ou au reconditionnement des pièces ou des produits si ces derniers s'avèrent défectueux dans la limite de la période de garantie mentionnée précédemment.

Toutes les pièces et tous les produits remplacés deviennent la propriété de SAMSUNG et doivent être retournés à SAMSUNG.

La période de garantie qui s'applique aux pièces et produits remplacés est la période restante de la garantie initiale ou une période de quatre-vingt-dix (90) jours ; dans tous les cas, la période la plus longue des deux périodes susmentionnées s'applique.

Cette garantie limitée couvre les vices de fabrication au niveau des pièces et de la main-d'œuvre survenant à la suite d'une utilisation normale et non commerciale de ce produit et ne s'applique pas dans les cas suivants : tout dommage survenant au cours de l'expédition, de la livraison et de l'installation ; toute utilisation de l'appareil contraire au but auquel il était destiné ; tout numéro de produit ou de série effacé ; tout dommage du revêtement extérieur ou de l'aspect du produit ; tout dommage causé par un accident, une utilisation non conforme, une négligence, un incendie ou une inondation, la foudre ou une autre catastrophe naturelle ; toute utilisation de produits, d'équipements, de systèmes, d'appareils, de services, de pièces, de fournitures, d'accessoires, d'applications, d'installations, de réparations, de câblages externes ou de connecteurs non fournis ou autorisés par SAMSUNG et susceptibles d'endommager ledit appareil ou de nuire à son fonctionnement ; toute surtension, fluctuation ou tension de ligne électrique incorrecte ; tout réglage effectué par l'acheteur et tout non-respect des consignes d'utilisation, d'entretien et de respect de l'environnement couvertes ou prescrites dans le présent carnet d'entretien ; tout démontage ou toute réinstallation de l'appareil ; tout problème résultant d'une prolifération d'insectes nuisibles.

Cette garantie limitée ne couvre pas les problèmes résultant d'un courant, d'une tension ou d'une alimentation électrique incorrects, ainsi que d'ampoules électriques, de fusibles ou de câblage inappropriés. Elle ne couvre pas non plus le coût des appels au service d'assistance pour obtenir des instructions ou la réparation des erreurs d'installation.

SAMSUNG ne garantit pas que l'appareil sera exempt de tout problème ou qu'il fonctionnera sans interruption.

DV431AEP-03021A_CFR.indd 38 2011-01-26 □□ 7:03:40

SAUF EXCEPTION MENTIONNÉE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT, SAMSUNG NE FOURNIT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUANT À CET APPAREIL, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, DE CONTREFAÇON OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER.
AUCUNE GARANTIE, QU'ELLE SOIT DONNÉE PAR UN TIERS, UNE ENTREPRISE OU UNE PERSONNE MORALE, NE POURRA ÊTRE CONSIDÉRÉE COMME UN ENGAGEMENT VIS-À-VIS DE SAMSUNG.

SAMSUNG NE SERA AUCUNEMENT RESPONSABLE EN CAS DE PERTE DE BÉNÉFICES, DE MANQUE À GAGNER, D'INCAPACITÉ À RÉALISER DES ÉCONOMIES OU TOUT AUTRE AVANTAGE FINANCIER OU D'AUTRES DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU D'UNE MAUVAISE UTILISATION DE CET APPAREIL OU D'UNE INCAPACITÉ À UTILISER CET APPAREIL, QUELLE QUE SOIT LA BASE JURIDIQUE INVOQUÉE POUR JUSTIFIER L'ASSERTION ET MÊME SI SAMSUNG A ÉTÉ AVISÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES.
LES INDEMNITÉS FINANCIÈRES EXIGÉES AUPRÈS DE SAMSUNG NE POURRONT EN AUCUN CAS EXCÉDER LE PRIX D'ACHAT DU PRODUIT VENDU PAR SAMSUNG ET À L'ORIGINE DES DOMMAGES INVOQUÉS.

SANS LIMITATION AUX DISPOSITIONS SUSDITES, L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES ET TOUTES LES RESPONSABILITÉS EN CAS DE PERTE, DE DOMMAGES OU DE BLESSURES ÉVENTUELLES INFLIGÉS À L'ACHETEUR ET AUX BIENS DE CELUI-CI ET À TOUTE AUTRE PERSONNE ET AUX BIENS DE CELLE-CI RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE LA MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL OU DE L'INCAPACITÉ À L'UTILISER.
CETTE GARANTIE LIMITÉE N'EST VALABLE POUR PERSONNE D'AUTRE QUE L'ACHETEUR INITIAL DU PRODUIT, N'EST PAS TRANSFÉRABLE ET ÉNONCE VOTRE RECOURS EXCLUSIF.

Certaines provinces n'autorisent pas de limitations quant à la durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation de dommages accessoires ou indirects ; il se peut par conséquent que les limitations et exclusions énoncées ci-dessus ne s'appliquent pas à votre cas. La présente garantie vous octroie des droits spécifiques, ainsi que d'autres variant d'une province à une autre.

Pour bénéficier d'un service d'assistance couvert par votre garantie, contactez SAMSUNG à l'adresse suivante :
SAMSUNG ELECTRONICS CANADA INC., CUSTOMER SERVICE 55 STANDISH COURT MISSISSAUGA, ONTARIO L5R 4B2 CANADA
1-800-SAMSUNG (726-7864)
www.samsung.com

DV431AEP-03021A_CFR.indd 39 2011-01-26 7:03:40

DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES ?

Pays	APPELEZ LE	OU RENDEZ-VOUS SUR LE SITE
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

N° code DC68-03021A-01_CFR